



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

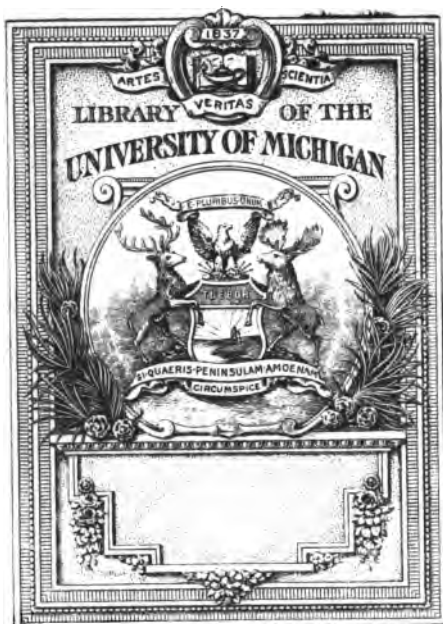
- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

B

1,056,644



2

6662

·1358

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in financial matters. The text notes that without reliable records, it is difficult to track progress, identify issues, and make informed decisions.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It mentions the use of surveys, interviews, and focus groups to gather qualitative information, as well as the application of statistical software for quantitative analysis. The importance of ensuring the reliability and validity of the data is stressed throughout this section.

3. The third part of the document describes the process of interpreting the collected data and drawing meaningful conclusions. It highlights the need for a systematic approach to data analysis, including the identification of patterns, trends, and outliers. The text also discusses the potential limitations of the data and the importance of considering alternative explanations for the findings.

4. The fourth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions of the study. It reiterates the importance of the research and the implications of the results for future work. The text concludes by expressing the hope that the findings will be useful to the intended audience and that they will contribute to the advancement of the field.

BIBLIOGRAPHIA PHYSIOLOGICA

DIARIO

ZENTRALBLATT FÜR PHYSIOLOGIE

ADNEXA

EDIDIT

CONCILIIUM BIBLIOGRAPHICUM

SUB CURA

Dr. HERMANN JORDAN

Ser. 3 Vol. 1
1905

VIENNAE et LIPSIAE
Sumptibus Franz Deuticke
1906

Verlags-Nr. 1160.

U.S. May 11, 1912

Index.

Introductio	pag. 1
Conspectus	" 7
Cap. (0) Generalia	" 9, 145, 207, 259
" 0 Physiologia in genere	" 10, 146, 207, 261
" I Sanguis. Circulatio.	" 13, 153, 215, 268
" II Respiratio	" 17, 162, 223, 280
" III Digestio	" 18, 165, 224, 283
" IV Glandulae in genere. Secretio. Excretio	" 26, 183, 235, 297
" V Calor animalis	" 29, 188, 289, 304
" VI Reproductio. Generatio	" 30, 189, 240, 304
" VII Motus. Vox. Cutis.	" 32, 198, 245, 311
" VIII Systema nervosum	" 35, 197, 248, 316
Autorum index	" 332

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke, Lipsiae et Viennae. Per annum *N.* 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratia.

Ser. 3.

Ann. 1905.

Vol. 1. No. 1.

Die „Bibliographia physiologica“ als bibliographischer Teil des Zentralbl. f. Physiol., steht unter Redaktion des Concilium Bibliographicum zu Zürich. Dieses bibliographische Institut ist eine Gründung des internationalen Zoologenkongresses. Seine hier folgende Publikation (die übrigens auch als Zettelkatalog veröffentlicht wird) steht neuerdings unter dem Protektorate des 6. internationalen Physiologenkongresses, welcher zu diesem Zwecke eine Kommission ernannt hat, die aus folgenden Herren besteht: Bowditch (Boston), Fredericq (Lüttich), Grützner (Tübingen), Kroecker (Bern), Mislowsky (Kasan), Fano (Florenz), Kreidl (Wien), Richet (Paris) und Sherrington (Liverpool).

§ 1. Die Aufgabe einer Bibliographie.

Durch die Bibliographie soll der forschende und lehrende Fachmann auf alle Publikationen aufmerksam gemacht werden, mit deren Thema er sich beschäftigen will. Die Bibliographie spart dem Gelehrten also vor allem Zeit (die es nämlich kosten würde, die Literatur selbst zusammen zu stellen), Zeit also, die seinem Werke zu gute kommt. Um dies tun zu können, muss aber der Katalog nicht nur möglichst vollständig (d. h. also zuverlässig), sondern es müssen auch die einzelnen Arbeiten übersichtlich geordnet sein, da es erst durch ein gutes System möglich wird, das gewünschte mit wirklicher Zeitersparnis aus dem Gesamtchaos herauszusuchen.

Wir hoffen zweitens nicht lediglich durch Zeitersparnis nützlich zu sein, sondern glauben für unsere Arbeit auch eine rein wissenschaftliche Bedeutung in Anspruch nehmen zu dürfen: Auf die Zersplitterung der Wissenschaften hier hinzuweisen ist überflüssig. Ebenso wird jedermann ohne weiters den Schaden ermessen können, den die Wissenschaft dadurch erleidet, dass beispielsweise der Physiologe selten erfährt, was auf dem Gebiete der Physiologie „aller Tiere“ der „Zoologe“ geleistet und in seinen Fachzeitschriften mitgeteilt hat. Ebenso wenig pflegen Vertreter reiner Wissenschaft die Literatur der Praktiker, also etwa der Kliniker, hinlänglich zu verfolgen: Wir betrachten es als eine unserer wichtigsten Aufgaben durch unsere Kataloge sozusagen eine Brücke zwischen einem jeden Fache und seinen verwandten — oder Nachbarfächern zu schlagen.

Im Folgenden sei dargetan, wie wir uns im einzelnen bemühen, obige Aufgabe zu lösen.

§ 2. Die Vollständigkeit einer Bibliographie.

Ein jeder, der sich mit Bibliographie beschäftigt hat und eine Vorstellung von der grossen Zahl erscheinender Zeitschriften, Sitzungsberichte und Werke besitzt, wird zugeben, dass eine absolut vollständige Bibliographie ebenso unmöglich, wie angesichts der geringen Bedeutung gar mancher Publikation, unnötig ist. Was wir zu erreichen suchen, ist eine annähernde Vollständigkeit. Allerdings ist es ganz unmöglich hierbei gleichmässig zu verfahren, dergestalt nämlich, dass alles, was zur gleichen Zeit erscheint, auch zur gleichen Zeit katalogisiert würde: Zum grössten Teile sind wir auf die — allerdings reiche — Literatur angewiesen, die in Zürich erhältlich ist (z. T. unser Eigentum); nur solche Arbeiten, welche in dieser Literatur enthalten sind, werden gemäss ihres Erscheinens, unmittelbar katalogisiert werden. Es handelt sich natürlich um alle wichtigeren naturwissenschaftlichen und medizinischen Zeitschriften. Periodisch — etwa alle Jahre einmal — wird das wichtigst Fehlende durch Besuch grosser Bibliotheken andrer schweizer oder ausländischer Städte nachgetragen. Nur ausnahmsweise nehmen wir Zitate aus zweiter Hand (d. h. aus andern bibliographischen Publikationen) und dann stets mit * versehen, da wir bei solchen Zitaten nicht für die, dem Inhalte der Arbeit entsprechende, Klassifizierung die Verantwortung übernehmen können.

Da nun aber der Gelehrte, der einen solchen Katalog benutzt, sich selbst niemals Rechenschaft wird geben können, bis zu welchem Grade eben dieser Katalog vollständig ist, so publizieren wir eine Liste aller von uns ausgezogenen Zeitschriften †). Wir garantieren also für den Inhalt dieser Zeitschriften, während Forscher, die über unsre Vollständigkeit hinausgehen wünschen (was wohl in den seltensten Fällen notwendig sein wird), dies ohne weiters tun können. Bezüglich der Sitzungsberichte, besonders aber solcher, die nicht separat erscheinen (sondern in andern Zeitschriften) oder aber uns separat nicht zugänglich sind, verweisen wir auf die nämliche Liste. Referate (abgesehen von allgemeinen zusammenfassenden Uebersichten) bleiben in der Regel unberücksichtigt.

§ 3. Die sachlichen Grenzen der physiologischen Bibliographie.

Nach dem im § 1 gesagten, berücksichtigen wir die Grenzgebiete in weitgehendem Masse: So wird innerhalb der physiologischen Bibliographie neben der gesamten vergleichenden Physiologie (Physiologie als zoologisches Fach, Physiologie „aller Tiere“), die chemische, physikalisch-chemische, physikalische, die morphologische und vor allem die klinische Literatur eingehend berücksichtigt. Bei Arbeiten, die dem letztgenannten Gebiete angehören, soll stets die Frage entscheidend sein: kann aus dieser Publikation der Physiologe etwas lernen? Lastet der Schwerpunkt nicht so sehr auf der (alterierten) Funktion, als vielmehr etwa auf der Therapie, so bleiben solche Mitteilungen natürlich unberücksichtigt. Nach obigem werden z. B. Arbeiten über Stoffwechselabnormitäten (e. g. Diabetes) in der Regel aufgenommen und es gelten gleiche Gesichtspunkte für Psy-

†) Erscheint später.

chiatrie, pathol. Gehirnanatomie etc mutatis mutandis auch für Hygiene und ähnliche Disziplinen.

So lässt sich bezüglich der Pharmakologie die Grenze etwa wie folgt festlegen: Wir bringen alles, was sich auf die Eigenschaften der Organismen in ihrem Verhältnis zu chemischen Agentien (Giften etc.), in der Regel aber nichts, was sich ausschliesslich auf die Eigenschaften solcher Agentien, im Verhältnis zu den Organismen bezieht. Dementsprechend berücksichtigt die Klassifikation auch nicht die einzelnen chemischen Agentien, für sich systematisch geordnet, sondern lediglich Organe, oder Organfunktionen, und ihr spezifisches Verhalten gegenüber gewissen Stoffen. Eine Ausnahme bilden natürlich Organextrakte, die als solche Berücksichtigung finden, sofern die Arbeit Bedeutung für die Kenntnis des betreffenden Organs, oder seines Elaborates, nicht aber ausschliesslich für Therapie besitzt. Weitgehend rechnen wir auch die sog. „biologischen Eigenschaften“ des Blutes (Serums) zu unserm Gebiete, da sie — wenn auch hauptsächlich Arbeitsgebiet der Hygieniker — für das Verständnis vieler Lebensvorgänge die grösste Bedeutung haben. Auch hier wird rein therapeutisches oder speziell bakteriologisches ausgeschlossen. Im ganzen soll kein Gebiet Berücksichtigung finden, welches in der einmal angenommenen Begrenzung nicht (relativ) erschöpft werden kann.

§ 4. Die Einteilung des Materials. Das Dezimalsystem von Dewey.

Man hat sich bislang in den meisten Bibliographien begnügt, den Stoff nach den grossen Hauptkapiteln einzuteilen, ein Vorgehen, bei dem innerhalb der Physiologie etwa 9 Kapitel unterschieden wurden. Allgemeines, Kreislauf, Atmung, Ernährung, Drüsen und Exkretion, Wärme, Zeugung und Entwicklung, Muskellehre und endlich Nervensystem. Rechnet man nun, dass jährlich 8000 physiologische Arbeiten erscheinen (eine Zahl, die von der Wirklichkeit weit übertroffen wird) und nimmt (fälschlich) an, dass diese Arbeiten sich auf obige Kapitel gleichmässig verteilen, so müsste man alle Angaben über ein kleines Unterkapitel — etwa über Hämoglobin — unter 883 Zitaten suchen, von denen jene gesuchten Angaben nur einen verschwindenden Bruchteil ausmachen würden.

Es müssen also die Hauptkapitel weiter eingeteilt werden, aber wie? Nach Schlagworten, alphabetisch? Dann würden — abgesehen von der Schwierigkeit, ein derartiges System umfassend und erschöpfend zu schaffen — alle Zitate durcheinander kommen, die Einzelauskunft möglich die Gesamtübersicht aber unmöglich sein.

Es müssen also zu den Kapiteln Unterkapitel geschaffen, diese wieder in Gruppen zerlegt werden können u. s. w. Diese gegenseitige Abhängigkeit aber muss durch Zeichen kennmerkbar sein, dergestalt nämlich, dass sich eben diese Abhängigkeit — so kompliziert sie auch sein mag — in dem Zeichen selbst ausdrückt. Denn nur auf diese Weise können jene Zeichen demjenigen zum Führer dienen, der ein bestimmtes Unterkapitel aus der Gesamtheit herauszusuchen wünscht. Mit andern Worten: es gilt die für die Hauptkapitel vergebenen Zahlenwerte 0—9 logisch, d. h. also mathematisch einzuteilen: also in Brüche, und nebenbei übersichtlich: also in Dezimalbrüche.

Das oben in seinem Prinzip dargelegte Verfahren ist das „Dezimalsystem“ des amerikanischen Bibliothekars Dewey*), mit Hilfe dessen er alle Wissenschaften ursprünglich für Bibliothekszwecke eingeteilt hat. Das System fand bald auch ausserhalb der Union Anklang, und es wurde in Brüssel eine königliche Zentrale gegründet, mit der Aufgabe, das Deweysche als einheitliches, internationales System einzuführen **)

Während Dewey die allerwichtigsten Zahlen bereits vergeben hatte, wurden nun von Fachmännern die Details hinzugefügt, und so entstand — von Prof. Ch. Richet-Paris, mit grosser Sorgfalt ausgearbeitet — der „Conspectus numerorum „systematis decimalis“ ad usum bibliographiae physiologicae etc.“ Zürich 1897.

Es sei gestattet, die in Frage kommenden Zahlen kurz zu entwickeln:
Nach Dewey bedeutet

„Angewandte Wissenschaften“	. . . 6
„Medizin“ 61 (eigentlich 6,1 etc.)
„Physiologie“ 612

Innerhalb der Physiologie bedeutet

612.0 Allgemeines	.5 Wärme
.1 Blut	.6 Fortpflanzung
.2 Atmung	.7 Muskellehre
.3 Ernährung	.8 Nervensystem
.4 Drüsen, Exkretion	

Unter Weglassung des allgemeinen Index 612 erhält man z. B.

.1 Blut und Circulation
.11 Allgemeine Eigenschaften des Blutes
.111 Rote Blutkörperchen
.111.1 Chemie der roten Blutkörperchen
.111.11 Haemoglobin
.
.111.2 Zahl der Blutkörperchen
.111.4 Wirkung von chem. Substanzen auf d. Blutkörperchen
.112 Leukocyten
.
.12 Chemie des Blutes
etc.

Das Komma des Dezimalbruches wird als überflüssig weggelassen, wohingegen die zwischen bestimmten Zahlengruppen notierten Punkte das Lesen der Zahl zu erleichtern berufen sind.

Man sieht also, welch minutiöse Einteilung möglich ist, ohne dass hierbei die Uebersichtlichkeit im geringsten litte.

*) Decimal Classification and Relativ Index

**) Leider hat dies den „International Catalogue of Scientific Literature“ nicht gehindert, scheinbar diese so wichtigen Einheitsbestrebungen zu ignorieren und — ein in wissenschaftlichen Kreisen nicht eben beliebtes Verfahren — Dewey ein System nachzuerfinden. Es ist nicht unsere Schuld, die wir bei weitem die Priorität besitzen, dass nun doch zwei Systeme, in schädlichem Nebeneinander, existieren.

Da consequent — wie selbstverständlich — von links nach rechts die Zahl mehr ins Detail geht, so kann die Grösse der Zahl niemals eine Unbequemlichkeit darstellen, da man beim Aufsuchen nur soviel Stellen (von links an) überhaupt zu berücksichtigen braucht, als man dies zu tun wünscht: Ein für allemal ist grösseres Detail, d. h. also Mehrstelligkeit der Zahl, ein Vorteil für den, der sich des Kataloges bedient. Anstatt eine grosse Anzahl von Titeln zu lesen, deren lexikographische Ordnung nach Autoren natürlich ganz wertlos ist, greift man nach dem dargelegten System die gewünschte Gruppe ohne weiters heraus: so findet man unter .111.11 alles vereint, was über Haemoglobin erschienen ist. Interessiert man sich hingegen für alles über Blutkörperchen geschriebene, so ignoriert man die Zahlen, die rechts vom Punkte stehen. Aber auch ganz mechanisch lässt sich das System benutzen: Nicht nur alle Schlagworte des Schemas, sondern eine grosse Anzahl anderer physiologischer Begriffe, finden sich alphabetisch geordnet, als „Conspectus alphabeticus“, dergestalt, dass man hier wie im Register eines Nachschlagewerkes das Gewünschte nachsuchen, und dann, die Zahl im Kataloge aufsuchend, sich in wenigen Minuten orientieren kann. Auf diesen alphabetischen Conspect verweisen wir ganz besonders bezüglich zweifelhafter Punkte, mehr noch fast, als auf die speziellen Erklärungen des Einteilungsschemas.

Wir hoffen, dass man uns die mässige Verwendung der lateinischen Sprache innerhalb des Einteilungsschemas (kaum mehr als die gewöhnlichen wissenschaftlichen Bezeichnungen) nicht verübeln wird. Tatsächlich hatten wir keine Wahl: Das Concilium Bibliographicum ist ein durchaus internationales Institut, und darf als solches keiner der Hauptsprachen den Vorrang geben. Diese umfangreiche Publikation aber in den 6—4 Hauptsprachen zu drucken, sind wir der Kosten wegen nicht imstande. Für die Anmerkungen verwerten wir — je nach Edition — deutsch, französisch oder englisch.

§ 5. Doppelte Zitierung einzelner Arbeiten.

Arbeiten, die mehrere Themata behandeln, sollen auch mehrmals, nämlich unter den entsprechenden Kapiteln, zitiert werden. Es ist durch entsprechende Gestaltung des Schemas, durch Schaffung umfassender Obergruppen, dafür gesorgt, dass eine derartige doppelte Zitierung nicht allzuhäufig nötig ist, da sonst die Uebersichtlichkeit beeinträchtigt und der Umfang ungebührlich vergrössert werden würde. Daher sind Obergruppen beim Aufsuchen von Detailschlagworten stets mitzubersichtigen. So wird eine Arbeit, die sich allgemein mit Haemoglobin befasst, u. a. also etwa auch mit den Derivaten dieser Verbindung (die eine besondere Untergruppe darstellen) nur unter der Obergruppe Haemoglobin = .111.11 zitiert.

§ 6. Die Bibliographie bezieht sich auf den Inhalt der Arbeiten, nicht nur auf den Titel. Inhaltsangaben.

Der Zweck der Bibliographie wird grösstenteils illusorisch, wenn — wie dies in den meisten Bibliographien geschieht — lediglich die Ueberschrift der Arbeit eine, zumeist rein äusserliche, Berücksichtigung findet. So bringt z. B. eine andre Bibliographie Arbeiten über „Lokomotion“ bei

(bestimmten) Wirbellosen unter Lokomotionsmechanik der Tiere, während doch der wichtigste Teil der Resultate dieser Arbeiten sich mit Physiologie des Zentralnervensystems befasst: Dem Forscher, der über dies letztere Kapitel Auskunft verlangt, wird eine solche in jenem Katalog nur lückenhaft zu teil. Ist überdies — wie ziemlich selten — der Titel gut gewählt, so wird doch häufig genug die Arbeit beiläufig Resultate enthalten, auf die aufmerksam zu machen eine unserer wichtigsten Aufgaben ist, eine Aufgabe, zu der der Einzelne kaum imstande sein dürfte.

Darum also berücksichtigen wir nach Kräften nur Arbeiten, die uns im Original vorgelegen haben und über deren Inhalt wir uns haben orientieren können. (s. o.)

Nun soll aber nicht allein eine derartige Arbeit an richtiger Stelle zu finden sein, sondern der Leser soll ohne weiters auch verstehen können, warum sie da steht. Mehr noch: Jedes einzelne Zitat soll den Leser voll und ganz über den Inhalt der Arbeit orientieren, also über dasjenige, was er von ihrer Lektüre zu erwarten hat. Häufig weiss der Autor das in seiner Ueberschrift auszudrücken, häufig aber auch nicht: Dann ist es unsere Aufgabe durch kurze Inhaltsangabe (in eckiger Klammer) den Titel zu vervollständigen. So hat z. B. E. M a u r e l in den Berichten der Pariser biologischen Gesellschaft eine Arbeit unter folgendem Titel veröffentlicht: „Recherches sur le zéro physiologique du tronc et des membres inférieurs“, ein Titel, dem wir glaubten folgende Angabe hinzufügen zu müssen: [Température „sous-vestibale“ indifférente est comprise entre 29 et 33°], so dass also hier (wie übrigens häufig genug) zugleich das Resultat hat mitgeteilt werden können. Diese kurzen Referate sind in einer der 4 Hauptsprachen abgefasst (aus oben dargelegten Gründen), wenn möglich in der Sprache des Originals.

Um unser Ziel erreichen zu können, bitten wir die Fachgenossen uns durch Rat und begründete Kritik einerseits, dann aber durch Uebersendung ihrer Publikationen (mit Originalpaginierung) gütigst unterstützen zu wollen.

Zürich im Mai 1905.

Concilium Bibliographicum.

CONSPECTUS.

Vorwort.

Vorliegender „Conspectus“ (Einteilungsschema) ist eine Neubearbeitung des „Conspectus methodicus et alphabeticus numerorum systematis decimalis ad usum bibliographiae physiologicae“ von Ch. Richet (Zürich 1897). Mitberücksichtigt wurde die im Jahre 1902 erschienene „Classification bibliographique décimale. Fasc. 12. Physiologie“ des gleichen Autors.

Bei vorliegender, gemeinsam mit Herrn Professor Ch. Richet unternommenen Neubearbeitung, wurde nach folgendem Prinzip verfahren: 1) Die Begriffe sind teilweise verallgemeinert worden, um der sich verändernden Wissenschaft tunlichst gerecht werden zu können. 2) Die Einzelbegriffe sind in möglichst konsequenter Weise unter umfassende Obergruppen subordiniert worden (etwa nach dem Vorbilde der Linné'schen Schlüssel) und zwar vornehmlich, um bei Verwendung doppelter Zitierung sparsam sein zu können. Hierbei war jedoch zu berücksichtigen, dass nicht allzuviel geändert werden durfte, um die bereits vorliegenden Kataloge nicht zu entwerten, und dass ferner eine für den praktischen Gebrauch bestimmte Einteilung sich nicht durchweg der reinen Logik bedienen kann. Es handelt sich mit andern Worten darum, unter umfassende Kapitel gewisse Begriffe auch dann zu subordinieren, wenn sie rein logisch nur mit einem Teile ihres Umfanges unter jene Kapitel fallen, dergestalt aber, dass eben diesem in Praxi die grössere Wichtigkeit zukommt.

So werden wir z. B. (rein konventionell) alle Arbeiten die sich mit der physiologischen Wirkung des Höhenklimas befassen unter einer entsprechend benannten Rubrik zitieren, welche zum Hauptkapitel „Atmung“ gehört. Selbstverständlich würde logisch sein, sich auch anderer Kapitel wie „Mesologie“ oder „Zirkulation“ zu bedienen, ein Vorgehen welches jedoch für den die Bibliographie benutzenden Forscher nur lästig und verwirrend sein könnte. Daher werden Arbeiten dieser Art nur unter der einen Rubrik zitiert. (Ausnahme: wird im obigen Falle doppelte Zitierung angewandt wenn die Arbeit Resultate enthält, die etwa für die Blutlehre unabhängig vom Höhenklima — besondere Bedeutung haben). Dem Leser bereitet dieses Vorgehen umsoweniger Schwierigkeiten als die Stichworte des Schemas selbst, die Bemerkungen hiezu (Verweisungen), vor allem aber der alphabetische Conspectus, alle nötige Auskunft geben. Nicht immer war eine derartige Konvention möglich, es gibt eine ganze Reihe von Themen bei denen man sich von vorn herein nicht für eine bestimmte Stelle im System entscheiden kann. Dies bezieht sich z. B. auf alle Funktionen

denen verschiedene Organe obzuliegen vermögen, dergestalt, dass ein Forscher der sich über die Bibliographie eines dieser Organe orientieren will, auf Arbeiten, die sich auf die Funktion — soweit das Organ in Betracht kommt — beziehen, aufmerksam gemacht werden muss (z. B. Haematopoiese). Derartige Kapitel finden sich dann an den verschiedenen in Frage kommenden Stellen, doch so, dass die Stichworte mit entsprechenden Verweisungen versehen sind. Entscheidend für das bei der Klassifikation zu verwendende Kapitel ist natürlich der Gesichtspunkt, unter dem der Autor der betreffenden Arbeit das Problem behandelt.

Der Conspectus sieht (wie alle Tabellen des Decimalsystems) eine Reihe von praktischen Kombinationen vor:

Vor allem können die allgemeinen Einteilungszahlen, welche in Klammern stehen, an alle Zahlen des Schemas angehängt werden: heisst z. B. .12 Chemie des Blutes, (018) Methodik, so bedeutet .12(018) Chemische Methoden zur Blutuntersuchung. Angehängte Zahlen gelten bei der Ordnung der Arbeiten wie entsprechende Dezimalstellen. Im Conspectus kommt nach .12, .121. Im Katalog würde gegebenen Falles (d. h. wenn entsprechende Arbeiten vorhanden sind) .12(018) vor .121 kommen, da (0..) im Schema natürlich vor .1 angeführt ist.

Im übrigen dürfen zu Combinationen nur solche Zahlen verwandt werden, die ausdrücklich im Schema hierzu vorgesehen sind, und nur in der Weise wie es der Conspectus angibt, so dass wir hier auf die entsprechenden Bemerkungen verweisen dürfen. Hervorgehoben aber sei, dass Combination durchaus nicht immer von doppelter Zitierung enthebt. Es gilt auch da das Prinzip, welches stets Anwendung findet, wenn zwei Stellen im System in Betracht kommen. Ist der Leser nicht ohne weiters, oder durch die Hilfsmittel, die wir ihm an die Hand geben können, imstande zu beurteilen, an welchen Stellen er zu suchen hat, so muss unbedingt doppelt zitiert werden.

612 Physiologia.

(In his tabulis numerus 612 ubique omittitur.)

612.(0) Generalia

- .0 Physiologia in genere
- .1 Sanguis, Circulatio
- .2 Respiratio
- .3 Digestio
- .4 Secretio, Lympha, Excretio
- .5 Calor animalis
- .6 Reproductio
- .7 Motus, Vox, Cutis
- .8 Systema nervorum

612 (0) Generalia. *)

- (01) Theoria
- (011) Definitio
- (012) Classificatio
- (018) Methodus experimentalis
- (02) Compendia
- (03) Lexica
- (04) Scholae („Essais“)
- (05) Periodica
- (06) Scripta societatum
- (07) Institutio
- (072) Laboratoria
- (077) Methodus docendi
- (078) Instrumenta **)
- (078.2) Contentio animalium
- (08) Scripta collecta
- (09) Historia physiologiae
- (091) Bibliographia
- (092) Biographia

NB. Dieser Conspectus enthält der Vollständigkeit halber einige Kapitel, die nur einem verschwindenden Bruchteile ihres Umfanges nach, zur Physiologie zu rechnen sind, und die in der Bibliographie nur eine entsprechend geringe Berücksichtigung erfahren. Die Anführung solcher Kapitel im Conspectus bedingt keinerlei Verpflichtung, sie in dem durch das Stichwort angedeuteten Umfange zu erschöpfen.

*) Mit diesen Zahlen können alle folgenden Indices kombiniert werden
z. B. .015(018) Methoden der physiol. Chemie.

**) Die der Forschung dienenden Instrumente finden sich unter (018).

612.0 Physiologia in genere.

- .012 Vivisectio
- .018 Vita, mors, vitalismus
- .018.1 Vita et mors
 - " .2 Experimenta in capitis damnatis facta
 - " .4 Theoria de vita et anima. Vitalismus
 - " .5 Differentia animalium et plantarum
 - " .6 Organismus et materia inanimata
 - " .7 Energia in genere
 - " .8 Experimenta in organa superviventia
- .014 Physiologia generalis cellularum et organismorum
- .014.1 Cellularum chemia
 - " .11 Cellulae anaerobioticae et aerobioticae
 - " .2 Physiologia morphologica cellularum
 - " .21 Functiones plasmatis
 - " .22 " nuclei
 - " .24 " chromosomatorum, Chromatolysis
 - " .26 " centrosomatis
 - " .3 Physiologia cellularum
 - " .31 Irritabilitas in genere
 - " .32 Fatigatio in genere
 - " .4 Effectus mediorum ambientium in genere
 - " .41 Pressura barometrica (vide etiam .27)
 - " .42 Electricitas, Electrophysiologia
 - " .421 Technica
 - " .421.2 Electricitas statica
 - " .421.4 " dynamica
 - " .421.5 Currentes alternantes†)
 - " .421.7 Mensura electricitatis
 - " .421.8 Instrumenta varia
 - " .421.81 Electrodes
 - " .421.82 Telephone, microphone
 - " .421.86 Galvanometrum
 - " .422 Resistentia electrica, conductibilitas
 - " .423 Phaenomena electrica organismorum*)
 - " .423.1 Theoria
 - " .423.2 Variatio negativa
 - " .423.3 Electrotonus
 - " .423.4 Phaenomena electrica telarum non laborantium et humorum corporis
 - " .424 Effectus electricitatis in organismos**)

†) Wechselströme.

*) Unter .014.423 sollen sich alle einschläglichen Arbeiten finden, soweit sie sich nicht auf Muskeln .743 oder aber auf Nerven und Muskeln .818 beziehen. Elektrische Fische etc. .771

**) .014.424 kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems combinirt werden, so dass z. B. Wirkung der Elektrizität auf Blutkörperchen heissen würde: .014.424.0.111

.014.424.2	Effectus electricitatis staticae
" .424.3	" " atmosphaericae
" .424.4	" " dynamicae
" .424.5	" currentium alternantium
" .425	Mors per concussionem electricam. Fulguratio
" .426	Effectus magnetis
" .427	Galvanotropismus
" .428	Electrotherapia*)
" .43	Calor et frigus (vide etiam .59)
" .44	Lux (vide etiam .843)
" .445	Phosphorescentia**) (vide etiam .772)
" .447	Heliotropismus, Phototropismus
" .45	Soni et vibrationes (vide etiam .858.76)
" .46	Venena et substantiae chemicae
" .461	Effectus aquae
" .461.1	Animalia reviventia
" .461.2	Hydratio
" .461.3	Quantitas aquae in organismis et telis
" .462	Vires physico-chemicae
" .462.1	Osmosis
" .462.2	Cryoscopia ***)
" .462.3	Secretio in respectu osmosis
" .462.4	Osmosis in respectu electricitatis: iona
" .462.5	Substantiae colloideae: coagulatio, agglutinatio etc. (v. e. .898.188) Theoria conservationis histologicae
" .462.6	Reactio (acida vel alcalica)
" .462.7	Viscositas
" .462.8	Tensio superficiei
" .462.9	Aliae vires physico-chemicae
" .463	Effectus salium in organismos
" .464	Effectus aeris (compositionis normalis et anormalis), oxygenii et ozonii
" .465	Effectus anaestheticorum
" .466	" antisepticorum
" .467	Chemiotaxis, chemiotropismus
" .469	Aliae vires chemicae
" .47	Vires mechanicae
" .477	Geotropismus
" .478	Thigmotaxis
" .48	Vires aliae physicae
" .481	Varij radii
" .481.1	Effectus physiologicae radiorum X†)

*) Nur vom physiologischen Standpunkte aus.

**) Hierhin nur wenn ganz allgemein (e. g. Pflanzen und Tiere).

***) Kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden. Cryoscopie des Magensaftes .014.462.2.082

†) Kann unter Einschiebung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden. Wirkung der X-Strahlen a. d. Haut .014.481.1.079

- .014.481.4 Effectus in organismos inferiores
- „ .482 Effectus substantiarum radioactivarum (Radii Becquereli)
- „ .488 Productio et actio radiorum N.
- „ .49 Mesologia in genere
- .015 Chemia physiologica in genere
- .015.1 Fermenta
- .015.11 Fermenta oxydantia et reducentia
- „ .12 „ hydrolytica
- „ .18 „ proteolytica (vide etiam .393.8)
- „ .14 „ lipolytica (vide etiam .397.8)
- „ .15 „ amylolytica et sucroclastica (vide etiam .396.8)
- „ .16 „ glycolytica
- „ .161 „ alcoholica
- „ .3 Compositio normalis corporis et derivatorum (v. e. .392.6, .396, .397, .398)
- „ .21 Extracta organorum
- „ .3 Metabolismus in genere
- „ .31 Metabolismus substantiarum mineralium (v. e. .392.6)
- „ .32 „ carbonis (v. e. .22)
- „ .33 „ azoti (v. e. .461.23)
- „ .34 „ substantiarum ad corpus normale non pertinentiarum. Eliminatio venenorum
- „ .346 „ corporum non azotatorum
- „ .347 „ substantiarum azotatarum non colloidearum
- „ .348 „ Albuminoideorum
- „ .349 „ post mortem, autolysis*)
- „ .35 Temperatura in respectu metabolismi
- „ .36 Reductiones, Hydrationes et syntheses in organismis
- „ .37 Influentia variorum agentium in metabolismum
- „ .38 Influentia systematis nervosi
- „ .39 Metabolismus in morbis
- „ .4 Substantiae colorantes
- .016 Organa agrediendi et defendendi
- .016.1 Autotomia
- „ .2 Mimetismus
- „ .3 Physiologia parasitorum
- .019 Physiologia comparata**)
- .019.2 Invertebrata
- „ .31 Protozoa
- „ .34 Spongiae
- „ .35 Onidaria
- „ .36 Actinozoa
- „ .37 Hydrozoa

*) Mit 0 zu verteilen z. B. Autolyse in der Leber: .015.349.085,

**) .019 kann an jede Zahl des System gehängt, und ihrerseits mit der zoologischen Einteilungszahl des betreffenden Tieres versehen werden, so heisst: .888 Reflexe, 81 Reptilien also .888.019.81 Reflexlehre bei den Reptilien. Die den Tiergruppen entsprechenden Zahlen stellen eine Auswahl aus dem zoologisch-systematischen Conspectus dar.

- .019.88 Otenophora
- " .89 Echinoderma
- " .89.9 Enteropneusta
- " .4 Mollusca
- " .41 Lamellibranchia
- " .48 Gastropoda
- " .44 Pteropoda
- " .45 Cephalopoda
- " .47 Bryozoa
- " .48 Brachiopoda
- " .49 Tunicata
- " .51 Vermes
- " .52 Arthropoda
- " .58 Crustacea
- " .54 Arachnida
- " .55 Onychophora
- " .56 Myriopoda
- " .57 Insecta
- " .6 Vertebrata
- " .7 Pisces
- " .76 Amphibia
- " .81 Reptilia
- " .81.1 Sauria
- " .81.2 Ophidia
- " .81.3 Chelonia
- " .81.4 Crocodilia
- " .82 Aves
- " .9 Mammalia

612.1 Sanguis. Circulatio sanguinis.

- .11 Qualitates generales sanguinis.
- 111 Globuli rubri (haematiae)
 - " .1 Compositio chemica globulorum
 - " .11 Haemoglobinum (vide etiam .111.4 et .127)
 - " .14 Carboxyhaemoglobinum. Actio CO in sanguinem
 - " .15 Spectroscopia sanguinis (vide etiam .117)
 - " .16 Methaemoglobinum et derivata (haematinum, haeminum, haematochromogenium etc.)
 - " .17 Isotonia globulorum. Permeabilitas osmotica
 - " .2 Multitudo globulorum
 - " .22 Volumen globulorum
 - " .8 Formatio (vide etiam .119)
 - " .4 Actio venenorum in globulos (vide etiam .111.14)
 - " .44 Substantiae agglutinantes *)
 - " .45 " haemolyticae *)
 - " .6 Globuli in morbis

*) Blutkörperchen agglutinierende oder lösende (haemolytische) Sera ausschliesslich unter .118.22.

- .111.7 Alii globuli, haematia similes
- " .8 Substantiae colorantes sanguinis evertibratorum (e. g. Haemocyaninum)*)
- " .9 Aliae substantiae colorantes similes (e. g. Chlorophyllum et ejus derivata: Phylloerythrinum)
- .112 Leucocyti et cellulae amoeboideae
- " .1 Chemia leucocytorum
- " .11 Fermenta leucocytorum: leucocyti (lymphocyti) in respectu digestionis
- " .2 Motus et irritabilitas
- " .3 Phagocytosis
- " .4 Diapedesis
- " .5 Leucocyti in respectu coagulationis sanguinis
- " .6 Leucocyti in morbis et intoxicationibus, Leucocytosis (Leucocytosis digestiva = .112.11)
- " .7 Numeratio et ejus methodi technici
- " .8 Proportio leucocytorum et haematiarum
- " .9 Varietates: Morphologia physiologica
- .118 Sanguis arterialis
- .114 Sanguis venosus
- .115 Coagulatio sanguinis (vide etiam .112.5)
- " .1 Fibrinum
- " .11 Compositio chemica fibrini
- " .12 Fermenta fibrinogenica et fibrinoplastica
- " .18 Dosimetria fibrini
- " .3 Effectus diversarum substantiarum in coagulationem
- " .81 Peptona
- " .82 Sales Ca
- " .88 Haemophilinum
- .116 Copia sanguinis in corpore
- " .2 Haemorrhagia, Anaemia**)
- " .21 Haemostatica
- " .3 Transfusio sanguinis
- .117 Color sanguinis (vide etiam .111.1)
- .118 Qualitates physicae et biologicae sanguinis
- " .1 Qualitates physicae
- " .11 Pressura osmotica
- " .12 Injectiones variarum substantiarum in sanguinem
- " .14 Viscositas
- .118.2 Qualitates biologicae sanguinis
- " .21 Toxina et antitoxina in genere***)

*) Haemoglobin der Wirbellosen kommt unter .111.11. Sammelarbeiten über Blutfarbstoffe von Vertebr. und Evertibr. eben dahin, Sammelarbeiten über Farbstoffe der Evertibr. unter .111.8

**) Durch Einführung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar: e. g. Einfluss der Anaemie auf die Nieren: .116.2.046.

**) Nur der Wirkung nach. Chemie: .398.8.

- .171.8 Valvulae
- " .5 Sonitus cordis
- " .56 Sonitus cordis in morbis
- " .7 Ectopia et teratologia cordis
- .172 Cor ut musculus: Irritabilitas, contractilitas et morphologia physio-
 logica
- " .1 Effectus sanguinis et arteriarum coronariarum. Anaemia cordis
- " .2 Rhythmus
- " .3 Electrisatio cordis et periodus refractaria
- " .4 Vis electro-motoria
- " .5 Cor supervivens. Circulatio artificialis
- " .6 Morphologia physiologica
- " .61 Conductio stimulationis
- .173 Labor cordis. Phaenomena chemica, dynamica et thermica
- " .1 Compositio chemica cordis
- " .2 Pressura intracardiaca
- .174 Effectus venenorum
- " .1 Atropinum
- " .2 Anaesthetica
- .176 Cor in morbis
- .178 Innervatio cordis
- " .1 Pneumogastricus (vide etiam .819.911)
- " .2 Sympathicus (vide etiam .897)
- " .3 Ganglia cordis
- " .4 Effectus encephali (vide etiam .825.41)
- " .5 " medullae oblongatae (vide etiam .828.17)
- " .6 Syncopae et actiones reflexae cardiacae (vide etiam .888.17)
- " .7 Nervus depressor
- .179.1 Circulatio embryonis (vide etiam .846.17)
- " .2 " fœtus (vide etiam .847.17)
- .18 Nervi motorii vasorum
- .181 Effectus nervorum et centrorum nervosorum in vasa
- " .1 " encephali
- " .2 " medullae oblongatae
- " .3 " medullae spinalis
- " .4 " sympathici
- .182 Effectus in pressuram sanguinis
- .183 Vasorum constrictores
- .184 " dilatatores
- .185 Effectus venenorum in nervos motores vasorum
- .186 Nervi motorii vasorum in morbis
- " .1 Aetiologia oedematis
- .187 Nervi motorii vasorum in organis *)
- .188 Erectilia organa
- .189 Variatio voluminis organorum

*) Kann ohne weiteres mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden
e. g. .187.5 Wirkung der Vasomotoren auf die Temperatur.
 .187.85 " " " " " Leber.

612.2 Respiratio.

- .21 **Motus respirationis (mechanica respirationis)**
- .211 Pneumographia. Formae respirationis
- .212 Elasticitas pulmonum et pressura intrapleurales
- .213 Effectus respirationis in circulationem sanguinis (vide etiam .146.1*)
- .215 Physiologia specialis apparatus respiratorii
 - " .1 Bronchi
 - " .2 Trachea
 - " .3 Musculi pulmonum proprii (M. laevigati)
 - " .4 Primae viae respirationis (nasus et pharynx)
 - " .5 Pleura
 - " .8 Circulatio sanguinis in pulmonibus (vide etiam .146)*
 - " .9 Absorptio liquorum in pulmonibus (vide etiam .385)
- .216 Frequentia et rhythmus respirationis
 - " .1 Sonitus respiratorii
 - " .2 Ventilatio pulmonum
 - " .3 Respiratio artificialis, mutationes artificiales respirationis
- .217 Physiologia musculorum. Phaenomena mechanica
 - " .1 Physiologia diaphragmatis
- .22 **Mutatio gasorum respirationis (chemia respirationis)**
- .22.02 Effectus oxygenii et ozonii in organismos
- " .08 Compositio aeris normalis**)
- .221 Technica
- .222 Effectus diversorum agentium in mutationem gasorum
- .223 Effectus qualitatis aeris
 - " .1 Compositio anormalis aeris
- .223.11 CO₂
- .223.12 Oxygenium activum (Ozonium)
- .223.2 Effectus barometricae pressurae (vide etiam .27)
- " .3 " climatis (vide etiam .275.1)
- .224 Effectus ciborum
- .225 " temperaturae
- .226 " morborum et intoxicationum
- .227 " organorum
 - " .1 Effectus musculorum (motus, statio, labor)
 - " .2 " systematis nervosi
 - " .3 " circulationis sanguinis
- .229 Effectus speciei***)
 - " .1 Effectus staturae
 - " .2 Animalia aquatilia

*) Hierhin kommen nur entsprechende Arbeiten, die ihrem Inhalte nach unbedingt zur Lehre von der Atmung gehören.

**) Nur soweit physiologisch von Bedeutung!

***) Hierhin kommt vergl. Physiologie des Gaswechsels nur soweit, als es sich ausdrücklich darum handelt Unterschiede festzustellen, die für bestimmte Spezies charakteristisch sind, wobei als eigentliches Thema also die Variabilität der Gaswechselgesetze (innerhalb der Tierreihe) anzusehen ist, sonst: .22.019..

- .23 Mutatio in sanguine**
- .231 Aer expiratus**
- .232 Asphyxia (Asphyxia in medicina legali)**
 - " .1 Respiratio artificialis in asphyxia
 - " .2 Asphyxia per submersionem
 - " .3 Cor in asphyxia
 - " .4 Effectus toxicus acidi carbonici
- .233 Respiratio in aere delimitato**
- .234 Effectus toxicus CO (vide etiam .111.14)**
- .235 Permutatio gasorum inter aera et sanguinem**
 - " .1 Theoria
- .24 Capacitas pulmonis. Aer residuus.**
- .25 Transpiratio aquae per pulmones**
- .26 Respiratio elementaria telarum**
- .261 Permutatio gasorum inter sanguinem et telas (cellulas)**
- .262 Accumulatio oxygenii in telis (cellulis)**
- .27 Effectus pressurae barometricae in animalia *) (vide etiam .014.41)**
- .271 (Effectus in absorptionem O et exhalationem CO₂ vide etiam .223.2)**
- .273 Effectus toxicus O et ozonii**
- .274 Effectus pressurae superanormalis**
- .275 Effectus pressurae infranormalis**
 - " .1 Effectus physiologicus et therapeuticus altitudinis
 - " .11 Morbus montanus et aeronauticus
- .276 Effectus pressurae in fermentationes**
- .279 Maximae pressurae (in aquatilia — Biologia)**
- .28 Innervatio respirationis**
- .281 Cerebrum et voluntas**
- .282 Medulla oblongata et nodus vitalis**
- .283 Medulla spinalis**
- .284 Effectus substantiarum chemicarum et anormalitatum gasorum sanguinis in centra respiratoria **)**
 - " .1 Toxicologia centrorum
 - " .2 Apnaea, acapnaea, dispnaea (vide etiam .232)
- .287 Effectus vagorum (vide etiam .819.912)**
- .288 Reflexi motus respirationis (vide etiam .833.2)**
- .29 Effectus variorum organorum**

612.3 Digestio.

- .31 Os. Dentes. Glandulae oris (salivariae)**
- .311 Masticatio. Prehensio**
 - " .1 Physiologia dentium
- .312 Deglutitio**
 - " .2 Tonsillae
 - " .3 Lingua

*) Durch Einschaltung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar. e. g. 27.082 Wirkung des Luftdruckes auf das Gehirn.

**) Quantitativ und qualitativ.

- .818 Salivariae glandulae (Gl. oris)
 - " .1 Compositio chemica salivae
 - " .2 Effectus salivae in alimenta
 - " .3 Secretio salivae
 - " .81 Effectus toxicus salivae
 - " .4 Effectus substantiarum chemicarum
 - " .41 Eliminatio
 - " .42 Effectus atropini et pilocarpini
 - " .5 Morphologia (histologia) physiologica
 - " .6 Pathologica physiologia salivae
 - " .61 Fistulae salivariae
 - " .68 Parasita et microbia
 - " .64 Calculi salivae
 - " .69 Substantiae anormales
 - " .8 Innervatio salivariarum glandularum
 - " .82 Sympathicus (vide etiam .898)
 - " .87 Corda tympani (vide etiam .819.77)
- .814 Venena salivaria et venena animalium in genere*)
 - " .1 Compositio chemica
 - " .2 Effectus venenorum
 - " .3 Immunitas et resistentia contra venena
 - " .4 Attenuatio et neutralisatio venenorum (e. g. praecipitatio)
 - " .5 Medicatio intoxicationum. Serotherapia
 - " .51 Antitoxina (Antitoxina seri vide .118.22)
- .815 Oesophagus
- .82 Ventriculus. Sucus gastricus. Vomitus.
- .821 Compositio suci gastrici normalis
 - " .1 Fistulae ventriculi (experimentales et pathologicae)
 - " .2 Acida
 - " .5 Fermenta proteolytica (Pepsina)
 - " .6 Labfermentum. Coagulum
- .822 Vis digestiva suci gastrici
 - " .1 in amyllum et analoga
 - " .2 in saccharum et analoga
 - " .3 in adipem et analoga
 - " .4 in albuminoidea
 - " .45 Peptonorum natura et qualitates (vide .898.17)
 - " .5 Effectus antiputridus suci gastrici
 - " .6 Mixtura bilis (vel aliorum secretorum tractus digestivi) et suci gastrici (vide etiam .882.8 et .482.51)
 - " .7 Absorptio in ventriculo et transformatio (in mucosa) corporum derivatorum e digestionem
 - " .72 Absorptio et transformatio saccharorum

*) Wird (lastet der Schwerpunkt auf der durch das Tier bedingten Eigenart des Giftes) mit .019 und Untergruppen kombiniert z. B. .814.019.57 Gifte der Insekten (exempli gratia Hymenopteren), .81.019.7 Gifte der Fische, .814.019.812 Gifte der Schlangen.

- .322.73 Absorptio et transformatio adipum
 - " .74 " " corporum azotatorum (peptonorum)
 - " .75 " " salium. Effectus salium in ventriculum
- .323 Suci gastrici secretio
 - " .2 Formatio et destructio pepsini
 - " .21 Pepsinum in urina (vide etiam .461.71)
 - " .3 Formatio HCl
 - " .4 Autodigestio
 - " .5 Effectus resectionis ventriculi
- .324 Effectus substantiarum chemicarum (venenorum) in secretionem ventriculi et eliminatio
- .325 Morphologia (histologia) physiologica ventriculi
- .326 Physiologia pathologica ventriculi
 - " .3 Parasita et microbia
 - " .5 Sucus gastricus in morbis
 - " .9 Substantiae anormales
- .327 Motus ventriculi
 - " .1 Irritabilitas ventriculi (ut musculus)
 - " .2 Vis motoria pneumogastrici (vide etiam .819.918)
 - " .3 Evacuatio ventriculi
 - " .5 Merycismus et ruminatio
 - " .7 Vomitus
 - " .8 Vomitoria venena
- .328 Innervatio ventriculi (vide etiam .327.2)
 - " .1 Effectus psychici in secretionem ventriculi
 - " .3 Sensibilitas ventriculi
- .33 Intestinum. Intestinum medium et glandulae intestini medii invertebratorum
- .331 Compositio chemica suci intestini
 - " .1 Fistulae intestini (experimentales et pathologicae)
 - " .7 Gasa intestinalia
- .332 Digestio per sucum intestinale
 - " .2 carbohydratorum
 - " .3 adipum
 - " .4 albuminoideorum et derivatorum. Erepsina
 - " .7 Absorptio et transformatio alimentorum in intestino
 - " .72 carbohydratorum
 - " .73 adipum (Chylifera)
 - " .74 derivatorum albuminoideorum
 - " .75 aliarum substantiarum
 - " .751 substantiarum anorganicarum
 - " .8 Effectus suci intestinalis in alias secretiones et in fermenta alia (vide etiam .322.6)
 - " .84 Enterocinasis et secretinum
- .333 Secretio intestinalis
- .334 Effectus substantiarum chemicarum in intestinum et earum eliminatio
 - " .4 Purgativa
- .335 Morphologia (histologia) physiologica intestini

- .885.5 Circulatio in intestino
- .886 Physiologia pathologica intestini
 - " .8 Parasita et microbia
 - " .81 Effectus physiologicus microbiorum
- .887 Motus intestini
 - " .1 Motus chyli in intestino
- .888 Innervatio intestini
 - " .1 Effectus nervorum et centrorum nervosorum in secretionem
- .889 Peritoneum. Omentum
 - " .1 Absorptio in peritoneo
- .84 Pancreas. Sucus pancreaticus
- .841 Suci pancreatici compositio chemica
 - " .1 Fistulae pancreaticae (exper. et patholog.)
- .842 Digestio per sucum pancreaticum
 - " .1 amyli et analogorum
 - " .2 saccharorum
 - " .3 adipum
 - " .4 albuminoideorum. Trypsinogenium. Trypsinum
 - " .5 Effectus in alia digestionis phaenomena
 - " .51 in bilem et sucum gastricum (vide etiam .822.6)
- .843 Secretio pancreatica
- .844 Effectus variarum substantiarum in secretionem (et sucum)
- .845 Morphologia physiologica
- .846 Physiologia pathologica
- .848 Innervatio pancreatis
- .849 Pancreas, glandula interna (insulae Langerhansi)
 - " .1 Glycosuria pancreatica (vide etiam .852.16 et .466.21)
- .85 Hepar
- .851 Circulatio hepatica et compositio chemica
 - " .1 Compositia chemica
 - " .11 Fermenta
 - " .5 Circulatio hepatica
 - " .51 Ligatura venae portarum
 - " .6 Effectus extracti hepatici
 - " .81 Opotherapia hepatica
- .852 Effectus hepatis in alimenta absorpta *)
 - " .1 Glycogenesis. Glycogenium hepatis et telarum
(vide etiam .896.112 glycogenii chemia)
 - " .11 Methodus technicus. Dosimetria sacchari et glycogenii
 - " .12 Saccharum sanguinis (vide etiam .112)
 - " .18 Nervi et glycogenesis. Diabetes experimentalis
 - " .14 Fermentatio glycogenii. Glycogenolysis.
 - " .16 Glycosuria (diabetes) in genere (vide etiam .849 et .466.21)
 - " .17 Glycogenium aliorum organorum
 - " .18 Musculorum (vide etiam .744.11)
 - " .19 Glycogenesis et cibus

*) Vornehmli. Reservestoffe.

- .352.2 Adipes. Functio adipogenica
- .353 Phaenomena chemica hepatica
 - „ .1 Formatio ureae (vide etiam .461.2)
- .354 Venenorum effectus in hepar
 - „ .1 Steatoses toxicae
 - „ .2 Effectus antitoxicus hepatis
- .355 Temperatura hepatis (vide etiam .568)
- .356 Effectus in sanguinem et effectus haematopoeticus
- .357 Bilis
 - „ .1 Compositio chemica
 - „ .11 Fistulae biliales
 - „ .18 Substantiae colorantes
 - „ .14 Sales minerales
 - „ .15 Acida biliaria et horum sales
 - „ .2 Effectus bilis in alimenta
 - „ .3 Secretio biliaris
 - „ .31 Quantitas
 - „ .32 Origo acidorum biliarium
 - „ .33 „ substantiarum colorantium
 - „ .4 Effectus substantiarum chemicarum in secretionem
 - „ .5 Eliminatio venenorum per bilem
 - „ .6 Physiologia pathologica
 - „ .61 Calculi
 - „ .65 Occlusio canalium biliarium. Icterus
 - „ .66 Bilis in morbis
 - „ .67 Effectus toxicus bilis
 - „ .69 Substantiae anormales
 - „ .7 Excretio. Physiologia canalium
 - „ .71 Vesica fellica
 - „ .72 Absorptio in viis biliaribus
 - „ .73 Contractilitas canalium
 - „ .8 Innervatio biliarium viarum
- .358 Innervatio hepatis
- .359 Ablatio, regeneratio, cicatrissatio et phaenomena morphologica hepatis
 - „ .1 Volumen hepatis
 - „ .2 Degeneratio adiposa vel amyloidea (vide etiam .397.21)
- .36 Defaecatio. Intestinum crassum (Proctodaeum et adnexa invertebratorum)
- .361 Compositio chemica excrementorum
- .363 Digestio in caeco intestino. Appendix vermiformis
- .364 Absorptio in crasso intestino
- .365 Defaecatio
- .366 Rectum
- .367 Motus intestini crassi
- .368 Innervatio intestini crassi
- .38 Absorptio
- .381 Imbibitio. Transsudata et exsudata. Oedema
- .382 Osmosis (vide etiam .014.462.1)

- .882.1 Dialysis salium mineralium
- " .2 " saccharorum
- " .4 " albuminoideorum
- .883 Diffusio
- .884 Absorptio cutanea (vide etiam .791)
- .885 " pulmonalis (vide etiam .215.9)
- .886 " in tractu digestivo*)
- .887 " in mucosis et serosis membranis*)
- .888 " in telis (e. g. post injectionem)
- .89 Nutritio
- .891 Fames. Sitis. Inanitio**)
- " .3 Fames (sitis) et centra nervosa. Mechanica famis
- " .4 Inanitio in homine
- " .6 " in morbis
- " .9 " in animalibus
- " .92 Inanitio in animalibus frigidis
- " .96 " " homiothermicis
- .892 Alimenta
- " .1 Assimilatio C
- " .2 " N
- " .3 " aquae
- " .4 Assimilatio et metabolismus sulfuris, phosphori et ferri
- " .48 Assimilatio et metabolismus sulfuris
- " .44 " " " phosphori
- " .45 " " " ferri
- " .5 Vis thermodynamica alimentorum
- " .6 Alimenta mineralia
- " .61 Sales Na
- " .62 " K
- " .63 " Ca
- " .7 Alimenta vegetabilia
- " .71 Vegetarismus
- " .72 Fructus et legumina
- " .73 Fructus amylacei
- " .74 Panis
- " .8 Alimenta animalia
- " .81 Carnes
- " .82 Jusculum. Extracta carnis
- " .88 Ovum (ut alimentum)
- " .84 Lac (ut alimentum) (vide etiam .664)
- " .841 Sterilisatio lactis, transformationes artificiales lactis
- " .85 Caseus
- " .86 Butyrum (ut alimentum)
- " .9 Diversa alimenta artificialia

*) Hierhin nur allgemeinere Arbeiten. Vergl. sonst die einzelnen Teile des Verdauungstraktes.

**) Nach Einschaltung einer 0 mit allen Zahlen des Systems zu kombinieren e. g. Wirkung der Inanition a. d. Blutkörperchen .891.0.111

- .893 Condimenta
 - „ .1 Alcohol ut alimentum et fermentati potus
 - „ .2 Cafe et the
- .894 Diarium organismorum crescentium
 - „ .2 Diarium hominis. Alimentatio neonati (vide etiam .648)
 - „ .8 „ animalium
- .895 Diarium adulatorum
 - „ .1 Diarium adulatorum laborantium. Diarium normale
 - „ .12 Diarium hominis
 - „ .18 „ animalium
 - „ .2 Diarium adulatorum non laborantium*)
 - „ .22 „ hominis
 - „ .28 „ animalium
 - „ .5 Diarium in respectu conditionum externarum (e. g. climatis)
 - „ .6 „ in morbis
- .896 Carbohydrata
 - „ .1 Compositio chemica
 - „ .11 Polysaccharidea
 - „ .111 Amylum (Inulinum)
 - „ .112 Glycogenium (vide etiam .852.1)
 - „ .118 Cellulosa
 - „ .12 Gummi et analogia (e. g. dextrina)
 - „ .18 Monosaccharidea (Glucosa. Mannosa. Galactosa. Fructosa etc.)
 - „ .14 Disaccharidea (Saccharum. Lactosa. Maltosa etc.)
 - „ .17 Carbohydrata combinata (vide etiam .898.145.8)
 - „ .172 Chitina
 - „ .175 Glycosidea (Amygdalinum. Salicinum. Phlorizinum. Saponinum etc.)
 - „ .19 Alia carbohydrata (e. g. Pentosae, Inusitum)
 - „ .2 Mutationes sacchari in organismo. Glycolysis
 - „ .21 Derivata carbohydratorum (e. g. Acidum glucuronicum)
 - „ .22 Alcohol in telis
 - „ .3 Fermenta hydrolytica carbohydratorum et analogorum
 - „ .31 Amylasis, Inulinasis, Cytasis etc.
 - „ .32 Fermenta saccharoclastica. Inversio
 - „ .4 Formatio carbohydratorum in organismo
 - „ .5 Vis thermodynamica carbohydratorum
 - „ .7 Quantitas carbohydratorum in alimentis et telis
- .897 Adipes
 - „ .1 Compositio chemica
 - „ .2 Transformatio adipum (in organismo)
 - „ .21 Degeneratio et infiltratio adiposa (vide etiam .859.2)
 - „ .22 Derivata adipum
 - „ .28 Acida
 - „ .24 Glycerina
 - „ .3 Fermenta lipolytica
 - „ .4 Formatio adipum in organismo

*) „Erhaltungsfutter“. (Zur Erhaltung des Ernährungsgleichgewichtes in der Ruhe.)

- .897.5 Vis thermodynamica adipum
- " .7 Quantitas adipum in alimentis et telis. Adipositas
- " .8 Lipoidea
- " .81 Cholesterinum
- " .82 Lecithinum
- .898 Albuminoidea*) et substantiae azotatae
- " .1 Compositio chemica
- " .11 Albuminoidea composita (Albumen ovi vide etiam .892.88)
- " .12 Serum sanguinis et alii liquores serosi corporis
(vide etiam .124)
- " .13 Albuminoidea simplicia
- " .131 Albuminum
- " .132 Globulina. Substantiae fibrinogenicae et fibrinoplasticae,
myosinum etc.
- " .133 Albuminoidea coagulata. Fibrinum. Coagulatio albuminoidorum
- " .135 Albuminoidea ut acidum vel basis
- " .136 Nucleoalbumina (Albuminoidea simplicia phosphorata)
- " .138 Protamina
- " .139 Alia albumina
- " .14 Alia albuminoidea
- " .145 Proteidea (Album. + complexum organicum)
- " .145.1 Nucleoproteidea*) (A. + acid. nucleicum), derivata acidi
nucleici et fermenta specifica
- " .145.2 Haemoglobinum et analoga (vide etiam .111.11). (Album. +
complexa ferrum continentia)
- " .145.3 Glycoproteidea (Album. + carbohydratum vide et .896.17)
- " .146 Albumoidea: Glutinum, Elastinum.... Amyloideum etc.
- " .15 Albuminoidea vegetalia**)
- " .16 Derivata albuminoidorum et substantiae azotatae*)
- " .17 Albumosae et peptona
- " .172 Vis thermodynamica
- " .175 Transformatio corporum derivatorum e digestionem albuminoidorum
- " .19 Corpora derivata e transformatione permagna albuminoidorum.
Corpora azotata†)
- " .191 Nucleus protaminicus (vide etiam .898.188)
- " .192 Acida amidica

*) Bezüglich der Klassifikation einzelner Eiweisskörper, sei auf den alphabetischen Konspekt verwiesen.

Es ist zu betonen, dass Arbeiten, welche sich auf spezifische Derivate und Fermente bestimmter Eiweisskörper beziehen, immer mit der Zahl für diese Körper bezeichnet werden. So wird z. B. Arginin oder Arginose zu .145.1 gerechnet u. s. w.

**) Im allgemeinen, oder soweit sie sich nicht unter die spez. Gruppen subsummieren lassen.

†) Allgemeines über Spaltungsprodukte (tiefgreifend und nicht) vide .898.16

- .398.198 Urea (vide etiam .461.2) Acidum uricum (vide etiam .398.195 et .461.25 *)
- " .194 Ammoniacum et derivata
- " .195 Bases (Alkaloides), Corpora purina **)
- " .196 Corpora aromatica
- " .197 Derivata non azotata albuminoideorum
- " .199 Alia derivata
- " .2 Mutatio albuminoideorum in organismo ***)
- " .8 Fermenta proteolytica in genere ***)
(Labfermentum i. sp. vide .321.6 et .664.171)
- " .5 Vis thermodynamica alb. et derivatorum ***) Alb. ut alimentum
- " .6 Formatio albuminoideorum in genere ***)
- " .7 Quantitas albuminoideorum in alimentis et telis
- " .8 Toxina et antitoxina ****)

612.4 Glandulae in genere. Secretio. Excretio. †)

- .401 Effectus sanguinis circulationis in glandulas
- .402 " glandularum in circulationem et sanguinem
- .403 " glandularum in nutritionem
- .404 " nutritionis in glandulas
- .405 Physica et chemia secretionum
- .407 Effectus glandularum in systema nervosum
- .408 " systematis nervosi in glandulas (vide etiam .817.5)
- .409 Morphologia (Histologia) physiologica secretionum
- .41 Lien
- .411 Haematopoesis lienis. Effectus lienis in sanguinem
- .412 Lienectomia. Circulatio in liene
- .413 Contractilitas
- .414 Lien in respectu aliorum organorum
- " .1 Effectus in digestionem
- .416 Lien in morbis, infectionibus ††) (experimentalibus) et in traumate
- .418 Phaenomena chemica
- .42 Lympha et Systema lymphaticum (Lymphocyti vide .112)
- .421 Lympha (Compositio chemica)
- .422 Quantitas et origo lymphae
- .423 Circulatio lymphatica
- " .1 Ductus thoracicus

*) Harnsäure rein chemisch. Funktionell = .461.25. Sammelarbeiten über Purinkörper inkl. Harnsäure = .398.195.

**) Allgemeine Arbeiten über Purinkörper inkl. Harnsäure werden hier zitiert, sonst ist Harnsäure: .398.198 (im Harn, funktionell .461.25)

***) Hierher nur allgemeine Arbeiten. Derivate, Fermente, Eigenschaften bestimmter Eiweisskörper werden mit deren Zahl klassifiziert.

****) Chemie. — Wirkung = .118.21. Tiergifte = .314. Ptomaine, Leuco-maine etc. vide .398.195 (vergl. Consp. alphabet).

†) Wir zitieren unter .4 allgemeine Arbeiten wie etwa: „Ueber chromaffines Gewebe“.

††) Auch mit Fremdkörpern irgendwelcher Art.

- .424 Cor lymphaticum
- .425 Innervatio systematis lymphatici
- .426 Absorptio in vasis lymphaticis (vide etiam .382.75)
- .427 Fistulae lymphaticae
- .428 Lymphoglandulae
- .43 Thymus
- .44 Glandula thyreoides
- .441 Compositio chemica
- .442 Glandulae parathyreoides (thyreoides accessoriae)
- .445 Resectio et destructio glandulae thyreoides*)
- .448 Effectus extracti glandulae thyreoides**)
- .45 Glandula suprarenalis
- .451 Compositio chemica
- .455 Resectio et destructio*)
- .458 Effectus extracti glandulae suprarenalis***)
- .46 Ren. Urina
- .461 Compositio chemica urinae
 - .1 Reactio et qualitates physicae
 - .11 Reactio
 - .12 Densitas
 - .18 Temperatura
 - .17 Technologia
 - .174 Reactiones colorativae
 - .175 Spectroscopia
 - .176 Polarimetria
 - .177 Technologia histo- (micro)- chemica
 - .178 Technologia pathologica
 - .179 Densimetria. Cryoscopia
 - .2 Urea et substantiae azotatae (vide etiam .398.196)
 - .21 Dosimetria ureae
 - .22 " totius N
 - .23 Excretio N. Metabolismus N
 - .231 in respectu nutritionis
 - .232 in respectu laboris
 - .234 Effectus substantiarum chemicarum (venenorum)
 - .235 " temperaturae
 - .236 " morbi
 - .238 " systematis nervosi
 - .239 " speciei †)

*) z. B. Zerstörung durch pathologische Ursachen.

**) Durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar
z. B. .448.08. Wirkung des Schilddrüsenextraktes auf das Nervensystem.

***) Durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar:
z. B. .458.01.. Wirkung des Nebennierenextraktes auf das Blutgefäßsystem.

†) Hierhin kommt die vergl. Physiologie des Stickstoffausscheidung
nur soweit, als es sich ausdrücklich darum handelt, Unterschiede festzu-
stellen, die für bestimmte Spezies charakteristisch sind, wobei als eigent-
liches Thema also die Variabilität der Stickstoffausscheidung (innerhalb der
Tierreihe) anzusehen ist, sonst: .461.23.. 019..

- .461.25 Acidum uricum (vide etiam .898.198)
- " .251 Dosimetria
- " .254 in animalibus
- " .255 in homine sano
- " .256 in morbis hominis (Diathesis urica)
- " .259 Addum uricum in aliis liquoribus (vel telis)
- " .26 Aliae substantiae azotatae
- " .261 Bases (vide etiam .898.195)
- " .262 Ptomaina (vide etiam .898.195)
- " .263 Allantoinum
- " .264 Peptona (vide etiam .898.17)
- " .266 Acidum hippuricum
- " .267 Ammoniacum urinae (vide etiam .898.194)
- " .268 Fermenta (vide etiam .828.21)
- " .269 Albuminuria physiologica
- " .27 Substantiae colorantes
- " .6 Substantiae minerales urinae
- " .61 Sales Cl
- " .62 Phosphorus et complexa
- " .63 Sulphur et complexa
- " .64 Gasa urinae
- " .8 Substantiae organicae non azotatae
- " .82 Sacchara. Glycosuria physiologica
- .462 Vis toxica urinae
- " .1 Secretio interna renum
- .463 Secretio
- " .1 Quantitas urinae
- " .2 Eliminatio ureae
- " .4 Circulatio in renibus
- " .5 Effectus sanguinis et circulationis in secretionem urinae
- " .6 Secretio utriusque renis comparata
- " .8 Effectus systematis nervosi
- " .81 Glycosuria, polyuria post laesionem medullae oblongatae
- .464 Effectus substantiarum chemicarum in secretionem et earum eliminatio
- " .1 Diuretica. Polyuria
- " .2 Albuminuria toxica (vide etiam .466.22)
- " .3 Eliminatio venenorum
- " .4 Glycosuria toxica. Phloridzinum (vide etiam .466.21)
- .465 Morphologia physiologica renum
- .466 Pathologica physiologia renum et urinae
- " .1 Calculi urinae
- " .2 Urina in morbis
- " .21 Urina in diabete*) (vide etiam .852.16)

*) Es liegt im Wesen der Diabetes, dass sich die, auf diese Krankheit bezogenen Arbeiten auf eine ganze Reihe von Kapiteln verteilen, so müssen z. B. Angaben über Pankreasglycosurie unter Pankreas zitiert werden, weil sie vornehmlich für die Physiologie dieses Organes Bedeutung haben etc. Allgemeine (Sammel-) Arbeiten sollen hingegen unter .852.16, rein chemische Arbeiten (über den Harn der Diabetiker) unter .466.21 ihren Platz finden.

- .466.22 Urina in albuminuria. Albuminuria in genere (vide etiam .461.269 et .464.2) *)
- " .28 Resectio et laesio (experimentalis et pathologica) renum
Ligatura ureteris etc.
- " .281 Uraemia
- " .28 Urina in febris
- " .6 Substantiae anormales urinae
- " .61 Acetonuria. Acidosis
- " .62 Chyluria
- " .68 Aliae substantiae anormales derivatae e metabolismo
- " .681 Acidum glucuronicum (vide etiam .396.21)
- " .64 Substantiae derivatae e putrefactione intestinali. Indicanum
- " .67 Substantiae biliales
- " .68 Albumosae, peptona etc.
- " .69 Haematuria. Haemoglobinuria
- " .7 Putrefactio urinae
- .467 Excretio urinae
- " .1 Physiologia vesicae, ureterum et urethrae
- " .11 Mictio
- " .12 Absorptio in viis urinariis
- " .18 Innervatio viarum urinariarum
- " .4 (Prostata vide .617)
- .468 (Innervatio renum vide .468.8)
- .49 Aliae glandulae et secretiones
- .491 Medulla ossium
- .492 Hypophysis
- .498 Glandulae odoriferae animalium
- .494 Glandulae Bartholini
- .495 Glomus caroticum
- .499 Aliae glandulae (vide etiam .792)

612.5 Calor animalis.

- .51 Origo caloris. Calorimetria
- .511 Calorimetria directa
- " .6 in morbis
- .512 Calorimetria indirecta
- " .1 Effectus alimentorum
- " .2 Effectus respirationis
- .52 Radiatio caloris
- .521 Radiatio per cutem
- " .1 Physiologia vestium
- .523 Perditio per evaporationem pulmonum
- .524 " " " cutis
- .53 Regulatio thermica
- .531 Effectus nervorum vasomotoriorum

*) Hierhin alle Sammelarbeiten (inkl. toxische und physiol. Albuminurie).

- .582 Effectus musculorum (vide etiam .745.8)
- .583 " sudoris
- .584 " respirationis. Polypnoea thermica
- .585 Centra thermica
- .584 Aline conditiones temperaturae et thermogenesis
- .541 Effectus balnearum
- .543 " inanitionis (vide etiam .891)
- .544 " venenorum
- .55 Variatio in productione et regulatione caloris
- .556 in morbis. Febris
- .56 Temperatura corporis
- .563 Topographia thermica
- .57 (Febris et hyperthermia *)
- .58 Hibernantia
- .59 Calor et frigus **) (vide etiam .014.48)
- .591 Effectus caloris. Mors per calorem. Rigiditas thermica
- .592 " frigoris. Mors per frigus. Rigiditas per frigus

612.6 Reproductio. Generatio.

- .801 Generatio spontanea
- .802 Transplantatio, insitio ***)
- .808 Cicatrisatio. Regeneratio ***)
- .804 Reproductio organismorum inferiorum (Protozoorum etc.)
 - .1 asexualis: Fissura. Gemmatio
 - .2 sexualis (Conjugatio etc.)
 - .5 Variationes: Generationis alternatio, Paedogenesis etc.
- .805 Morphogenesis in genere. Hereditas
 - .1 Hereditas
 - .2 Variatio (incl. artificialis)
 - .3 Hybridisatio
 - .4 Tumores †)
- .806 Sexualitas
- .807 Consanguinitas. Incestus
- .808 Hermaphroditismus
- .809 Theoria evolutionis. (Darwinismus etc.)
- .61 Organa virilia
- .611 (Semen vide .616)
- .612 Erectio ††) (vide etiam .188)
- .618 Copulatio et fecundatio
 - .1 Fecundatio artificialis

*) .57 wird nicht mehr benutzt; hierfür: .556

**) Wird durch Einfügung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert z. B. .59.08 Wirkung von Wärme oder Kälte auf das Nervensystem.

***) Mit allen Zahlen des Systems ohne weiters kombinierbar, z. B. .808.44 Regeneration der Thyreoidea; 802 entsprechend.

†) Nur soweit physiologisch von Interesse.

††) Arbeiten über Erektion, welche sich (allgemein) auf männliche und weibliche Organe beziehen kommen ausschliesslich hierhin.

- .618.2 Parthenogenesis
- „ .21 Parthenogenesis artificialis
- .616 Testis. Sperma
- „ .1 Castratio *) Resectio et laesio (experimentalis et pathologica)
testium (vel glandularum sexualium in genere)
- „ .2 Physiologia spermatozoorum
- „ .8 Testis ut glandula interna. Cellulae interstitiales
- .617 Adnexa organorum virilium: Ductus seminiferi, vesiculae seminales
- .62 Organa muliebria. Ovulatio. Uterus (vide etiam .612 et .616.1)
- .621 Physiologia ovarii (vide etiam .68.08)
- „ .1 Resectio et laesio (exper. et pathol.) ovarii (vide etiam .616.1 **)
- .622 Physiologia ovi
- .627 Physiologia uteri
- „ .1 Circulatio in utero
- „ .8 Innervatio uteri
- .68 Impregnatio. Graviditas. Partus **)
- .68.01 Tempus graviditatis
- „ .08 Ovarium in graviditate. Corpus luteum (vide etiam .612)
- .64 Physiologia evolutionis ***)
- .646 Physiologia embryonis
- .647 „ feti
- .648 „ neonati
- .649 Adnexa embryonis. Liquor amnii etc.
- .65 Incrementum ***) (vide etiam .64)
- .651 Metamorphosis animalium inferiorum. Larvae
- .66 Status adultus
- .661 Pubertas
- .662 Menstruatio
- .668 Fecunditas
- .664 Lac. Lactatio
- „ .1 Physica et chemia lactis
- „ .12 Sacchara
- „ .18 Adipes
- „ .14 Albuminoidea
- „ .16 Substantiae minerales
- „ .17 Fermentatio lactis. Fermenta lactis
- „ .171 Labfermentum. Coagulatio lactis (vide etiam .621.6)
- „ .18 Aliae substantiae lactis
- „ .181 Substantiae anormales
- „ .19 Comparatio lactis mammalium diversorum
- „ .191 Lac humanum
- „ .8 Secretio lactis

*) Arbeiten über Kastration, welche sich (allgemein) auf männliche und weibliche Organe beziehen kommen ausschliesslich hierhin.

**) Mit allen Zahlen des Systems ohne weiters kombinierbar, z. B. .68.82 Magenverdauung in der Schwangerschaft.

***) Unter Einschaltung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombinierbar, z. B. .64.0.17 Physiologie des Herzens beim Embryo (Fötus etc.) .65 entsprechend. Allgemeines über Entwicklung nur unter .64

- .664.81 Quantitas lactis
- " 82 Formatio saccharorum
- " .88 " adipum
- " .84 " albuminoideorum
- " .85 Colostrum
- " .86 Effectus variorum agentium in secretionem
- " .4 Effectus substantiarum chemicarum (venenorum) in secretionem lactis et earum eliminatio
- " .5 Morphologia physiologica secretionis lactis
- " .6 Physiologia pathologica " "
- " .7 Digestio lactis *)
- " .8 Innervatio glandulae mammalis
- .67 Senilitas. Mors **)
- .68 Longaevitas

612.7 Motus. Vox. Cutis

- .71 Protoplasma (vide etiam .014)
- .72 Cilia vibratilia
- .73 Musculi laevigati ***) (ut .74 dividitur)
- .74 Musculi striati †)
- .741 Contractio musculorum
- " .1 Myographia
- " .12 Contractio praeceps ††)
- " .13 Tetanus (physiologicus)
- " .14 Contractio tonica
- " .15 Effectus substantiarum chemicarum in musculos
- " .16 Myographia in morbis
- " .2 Volumen musculorum in contractione
- " .8 Unda muscularis
- " .4 Elasticitas musculorum. Effectus ponderis. Tensio
- " .6 Irritabilitas musculorum. †) Effectus sanguinis
- " .61 Circulatio in musculis
- " .62 Effectus stimulorum
- " .63 " electricitatis
- " .7 Periodus latens
- " .8 Sonitus musculorum
- " .9 Morphologia physiologica musculorum
- .742 Musculi post mortem. Rigor mortis
- " .1 Phaenomena chemica post mortem: Autolysis
- .743 Phaenomena electrica musculorum †)

*) Nur für Arbeiten, die ganz spezifische Bedeutung für die Kenntnis der Eigenschaften der Milch haben.

**) Ohne weiters mit allen Zahlen des Systems kombinierbar, z. B. .67.89 Ernährung im Alter.

***) Hierhin nur Arbeiten, die sich ganz speziell auf glatte Muskeln beziehen. Alles Allgemeinere unter .74 ff

†) Alle Arbeiten, die sich auf Nerven und Muskeln beziehen (Muskeln als Indikatoren nervöser Vorgänge) kommen unter .813 oder .817.

††) Zuckung.

- .744 **Chemia musculorum**
 - " .1 **Compositio normalis**
 - " .11 **Carbohydrata (vide etiam .352.18)**
 - " .14 **Albuminoidea**
 - " .15 **Aliae substantiae organicae**
 - " .16 **Substantiae minerales (incl. H₂O)**
 - " .17 **Gasa**
 - " .2 **Effectus chemicus contractionis**
 - " .21 **Fatigatio. Ergographia**
 - " .211 **Ergographia. Dynamometria. Labor in genere**
 - " .22 **Consumptio O et formatio CO₂ in labore**
 - " .23 **Carbohydrata in labore**
 - " .24 **Metabolismus in respectu laboris**
- .745 **Effectus generales (in organismum) contractionis muscularis (laboris)**
 - " .1 **Energetica musculorum (laboris)**
 - " .3 **Effectus thermici contractionis (laboris)**
 - " .5 **Calor in respectu laboris**
- .746 **Physiologia pathologica musculorum**
 - " .1 **Contracturae**
 - " .4 **Tremor*)**
- .748 **(Innervatio musculorum vide .817)**
 - " .5 **Nutritio musculorum. Atrophia. Degeneratio. Regeneratio**)**
(vide etiam .818)
- .75 **Physiologia ossium, articulationum et telarum conjunctivarum**
- .751 **Compositio chemica ossium et telarum conjunctivarum (vide .398.146)**
 - " .1 **ossium**
 - " .2 **cartilaginis**
 - " .3 **telarum conjunctivarum**
- .752 **Nutritio ossium etc.**
- .753 **Incrementum, cicatrisatio, regeneratio ossium etc.**
- .754 **Periosteum. Perichondrium**
- .755 **Tendines**
- .76 **Locomotio. Principia mechanicae animalis**
- .763 **Varii motus. Motus combinati ***)**
- .766 **Locomotio hominis**
 - " .1 **Physiologia exercitii et laboris †)**
 - " .2 **Statio**
- .767 **Locomotio animalium. Varia organa specialia locomotionis (e. g. vesica natatoria piscium)**
- .768 **Volatus**
- .769 **Adaptatio biologica motus**
- .77 **Animalia electrica et phosphorescentia**
- .771 **Animalia electrica**

*) Hierhin auch ähnliche Erscheinungen wie Schauer etc.

**) Inklusive dem nervösen Einflusse auf diese Erscheinungen.

***) Nicht zur Lokomotion gehörig. Etwa Physiologie des Geigenspieles.

†) Arbeit nur im praktischen Sinne.

- .772 Animalia phosphorescentia
- .78 Vox. Larynx
- .781 Sensibilitas laryngis
- .782 Laryngis motus et innervatio
 - " .1 Effectus nervi accessorii (vide etiam .819.928)
 - " .2 " nervi vagi (vide etiam .819.917)
 - " .3 Laryngoscopia
 - " .4 Motus glottidis
 - " .5 Epiglottis
- .783 Larynx artificialis
- .784 Cantus. Termini vocis *)
- .785 Larynx in deglutitione et reliquae functiones (vide etiam .811)
- .786 Organa soni animalium inferiorum
 - " .1 Larynx avium
- .789 Verbum. Sermo
 - " .1 Nasus et os in loquendo
 - " .2 Labia et palatum in loquendo
 - " .3 Innervatio loquendi organorum. Aphasia (vide etiam .825.249)
 - " .4 Vocales et consonantes
 - " .5 Ventriloquia
- .79 Cutis
- .79.015 Compositio chemica
- .791 Absorptio (vide etiam .384)
 - " .1 Penetratio substantiarum solidarum
 - " .2 Absorptio adipum
 - " .3 " solutionum
 - " .4 " liquorum
 - " .5 " gasorum
- .792 Glandulae et secretiones cutis
 - " .1 Sudor. Compositio chemica
 - " .12 Effectus toxicus sudoris
 - " .4 Effectus substantiarum chemicarum in sudorem (in secretionem)
 - " .42 Eliminatio
 - " .5 Morphologia (histologia) physiologica secretionis
 - " .6 Physiologia pathologica sudoris
 - " .8 Effectus systematis nervosi in transpirationem cutaneam
 - " .9 Aliae secretiones cutaneae
- .793 Respiratio cutanea
 - " .4 Effectus transpirationis etc. inhibitae (per linimentationem)
 - " .5 " substantiarum chemicarum in cutem (vide etiam .792.4)
- .794 Sensibilitas cutis
- .795 Conductibilitas et resistentia electrica cutis (vide etiam .014.422)
- .796 Chromatophori et pigmenta
- .798 Nervi trophici cutis
- .799 Ungues, pili etc.

*) Register

612.3 Systema nervosum.

- .801 Theoria de systemate nervoso et innervatione
 - „ .1 Inhibitio et dynamogenesis
 - „ .2 Systematis nervosi effectus in phaenomena vegetativa (chemica)
 - „ .3 Effectus in morphogenesisin et evolutionem (vide etiam .805)
- .81 Nervi peripherici
 - .811 Nervorum sensibillium et nervorum motoriorum distinctio
 - „ .3 Nervorum sensibillium ganglia
 - „ .4 Sensibilitatis effectus in motum et motus effectus in sensibilitatem
 - .812 Sensibilitas recurrens
 - .818 Phaenomena electrica nervorum (et musculorum *)
 - „ .2 Variatio negativa
 - „ .3 Electrotonus
 - .814 Phaenomena chemica et thermica nervorum (stimulationis)
 - .815 Morphologia (et histologia) physiologica nervorum
 - „ .1 Terminationes sensibiles
 - „ .2 „ motoriae
 - .816 Irritabilitas nervorum (et musculorum **)
 - „ .1 Effectus electricitatis
 - „ .2 Theoria undae nervosae
 - „ .3 Conductio in nervis
 - „ .4 Effectus sanguinis (anaemiae) in nervos
 - „ .5 Velocitas undae nervosae
 - „ .6 Fatigatio nervorum
 - „ .7 Effectus substantiarum chemicarum in nervos
 - .817 Effectus nervorum in musculos et glandulas **)
 - „ .1 Substantiae chemicae. Venena curarisanitia
 - „ .2 Contractio voluntaria
 - „ .3 Tonus. Atrophia musculorum post sectionem nervorum etc.
(vide .748.5)
 - .818 Nervi trophici ***)
 - „ .9 Degeneratio et regeneratio (cicatrissatio) nervorum
 - „ .91 Degeneratio
 - „ .92 Regeneratio
 - „ .98 Cicatrissatio
 - .819 Nervi in specie †)

*) Hier werden auch solche Arbeiten zitiert, deren Objekte Nerven-muskelpräparate etwa sind (Muskelreaktion als Indikator). Erscheinungen am Muskel selbst = .748

**) Hier wird alles was zur eigentlichen Nerven-Muskel (-Drüsen) Physiologie gehört zitiert.

***) Kann unter Einschließung einer 0 mit allen Zahlen des Systems kombiniert werden: 818.079 = trophische Nerven der Haut. Trophische Wirkung auf die Muskeln im speziellen = .748.5

†) Wenn irgend tunlich werden die Arbeiten nach der Funktion und nicht nach dem betr. Nerven klassifiziert. Hierhin also nur die eigentliche „spezielle Nervenphysiologie“.

- .819.1 Nervus olfactorius
- " .2 " opticus (vide etiam .848)
- " .3 Nervus oculomotorius
- " .31 Innervatio iridis (vide etiam .842.2)
- " .32 " palpebrarum (vide etiam .847)
- " .33 " musculorum oculi
- " .4 Nervus trochlearis
- " .5 " trigeminus
- " .52 Functio sensitiva
- " .53 " trophica
- " .6 Nervus abducens
- " .7 " facialis
- " .71 Effectus motorius in faciem
- " .73 " in respirationem (vide etiam .28)
- " .74 Effectus in auditum
- " .75 " " deglutitionem et gustationem
- " .77 " " salivationem. Chorda tympani (vide etiam .318.37)
- " .78 Pathologia. Paralysis
- " .8 Nervus acusticus (vide .858.5)
- " .9 " glossopharyngeus
- " .91 Nervus vagus
- " .911 Effectus in circulationem (Cor) (vide etiam .178.1)
- " .912 " " respirationem (vide etiam .287)
- " .913 " " organa digestionis (vide etiam .3...)
- " .916 " " renes et glandulas alias (vide etiam .4...)
- " .917 " " vocem (vide etiam .782.2)
- " .918 Sectio vagi
- " .92 Nervus accessorius (recurrens)
- " .921 Anastomosis cum vago
- " .922 Innervatio respirationis (vide etiam .28)
- " .923 " " vocis (vide etiam .782.1)
- " .93 Nervus hypoglossus
- " .94 Nervi spinales
- " .941 Nervus phrenicus
- .82 Centra nervosa in genere. Encephalon.
- .821 Psychologia physiologica
- " .1 Velocitas reactionis post stimulationem. Psychometria
- " .2 Attentio. Associatio. Memoria. Immaginatio
- " .3 Instinctus. Intelligentia. Sensibilitas†)
- " .31 Psychologia comparata
- " .311 Animalium actiones non automaticaе††)
- " .312 " " automaticaе (in respectu physiologiae vide etiam .829)
- " .313 Instincti. Mores animalium („Biologia“)

†) Im psychologischen Sinne: Gefühl.

††) Gemeint sind Antiklisen (Beer, Bethe, v. Uexküll.) = Plastizität (Forel) etc.

- .821.88 Sensibilitas†) Emotiones
 „ .84 Inhibitio motus. Voluntas. Consuetudo. Conatus
 „ .85 Motus associati
 „ .4 Effectus venenorum in intelligentiam
 „ .41 Alcaloidea
 „ .42 Anaesthetica non alcaloidea
 „ .44 Alcohol
 „ .5 Effectus morborum in intelligentiam
 „ .6 Motus reflexi psychici
 „ .7 Somnus. Hypnotismus
 „ .71 Hypnotismus
 „ .78 Somnus
 „ .74 Circulatio cerebialis in respectu somni
 „ .75 Phaenomena vegetativa in somno
 „ .76 Somnia
 „ .8 Sensus in genere et theoria perceptionis*)
 „ .88 Leges psycho-physicae
 „ .89 Delusiones sensuum (opticae vide .848.74)
- .822 Cellula nervosa et centra
 „ .1 Compositio chemica
 „ .2 Phaenomena chemica stimulationis (laboris) centrorum
 „ .3 „ electrica „ „ „
 „ .4 „ thermica „ „ „
 „ .5 Morphologia (histologia) physiologica centrorum
 „ .58 Effectus fatigationis
 „ .54 „ venenorum
 „ .56 Degeneratio et regeneratio centrorum
 „ .6 Effectus ablationis et laesionis (experimentalis, patholog. vel te-
 ratologicae) centrorum **)
 „ .61 Motus circularis („Manège“) **)
 „ .7 Decapitatio
 „ .8 Effectus centrorum in phaenomena vegetativa (chemica, vide
 etiam .015.88, .801.2)
 „ .81 Effectus vitae vegetativae in centra (in „animam“)
- .823 Pondus et morphologia encephali (centrorum) in genere
 „ .5 Conductio in centris ***) (encephalo) in genere
- .824 Circulatio in centris
 „ .1 Liquor cerebro-spinalis. Meninges. Plexus choreoideus
 „ .2 Motus cerebri
 „ .3 Nervi vasomotorii centrorum (vide etiam .187)

†) Im psychologischen Sinne : Gefühl.

*) Auch physiologisch im allgemeinen.

**) Allgemeine Arbeiten, in denen u. a. auch Evertabraten berücksichtigt werden, werden in der Regel nur hier zitiert.

***) Hierhin alle Arbeiten die sich mit der Leitung (Histologie der Bahnen) im gesamten Zentrum, oder mehreren, hier einzeln aufgezählten Teilen befassen e. g. Rückenmark und Kleinhirn. Vergl. .823.2 und .881

- .824.4 Anaemia cerebri
- „ .5 Pressura in centris
- „ .55 Compressio et commotio centrorum, pressura anormalis
- „ .6 Temperatura sanguinis in centris. Effectus ejus anormalitatis
- .825 Cortex cerebri
- „ .1 Irritabilitas corticis
- „ .2 Centra psychomotoria. Localisationes
- „ .23 Inhibitio (vide etiam .833.8)
- „ .24 Localisationes in homine
- „ .249 Sermo. Aphasia (vide etiam .789.8)
- „ .25 Localisatio in animalibus
- „ .26 Topographia localisationum
- „ .261 Lobus frontalis
- „ .262 „ occipitalis
- „ .263 „ parietalis
- „ .264 „ temporalis
- „ .265 „ centralis
- „ .266 „ olfactorius
- „ .3 Epilepsia corticalis
- „ .4 (Effectus telencephali in phaenomena vitae vegetativae vide .822.8)
- „ .5 Cortex ut sedes sensuum
- „ .54 Visus
- „ .55 Auditus
- „ .56 Olfactus
- „ .57 Gustus
- „ .58 Sensus musculorum
- „ .59 Tactus
- „ .8 Labor intellectualis (Physiologia)
- .826 Ganglia cerebri, commissurae, etc.
- „ .1 Thalamus opticus. Corpus striatum. Corpus callosum
- „ .2 Conductio in cerebro (vide etiam .823.5)
- „ .3 Pedunculi cerebri. Epiphysis. Infundibulum
- „ .5 Corpora quadrigemina. Lobi optici
- „ .7 Brachia conjunctiva cerebelli
- „ .8 Pons
- .827 Cerebellum
- .828 Medulla oblongata
- .829 Physiologia specialis systematis nervosi centralis invertebratorum (vide etiam .822.6)
- „ .1 Effectus regulatorius gangliorum. Motus circularis („Manège“)
- „ .2 Catena gangliorum. Rete nervosum
- „ .3 Motus reflexus*) Locomotio in respectu physiologiae systematis nervosi (vide etiam .821.81)
- „ .31 Reflexi motus sensu stricto
- „ .32 Rhythmus. Periodus refractaria
- „ .33 Tonicitas. Reflexus motus tonicus

*) Allgemeine Arbeiten über Reflexe, die nur u. a. Wirbellose berücksichtigen, werden in der Regel ausschliesslich unter .833 zitiert.

- .829.84 Coordinatio
- .83 Medulla spinalis
- .881 Conductio in medulla (vide etiam .828.5)
- .882 Irritabilitas medullae
- .833 Reflexi motus *)
 - „ .8 Effectus centrorum superiorum in motus reflexos (vide e. .825.28)
 - „ .9 Alia phaenomena reflexorum motuum
 - „ .91 Velocitas
 - „ .92 Pathologia
 - „ .93 Effectus anaemiae (vide etiam .824.4)
 - „ .94 Effectus substantiarum chemicarum in reflexos motus
 - „ .95 Rhythmus in genere
 - „ .951 Periodus refractaria
 - „ .96 Coordinatio
 - „ .97 Alia phaenomena**)
- .884 Medulla ut centrum
- .885 Degeneratio et regeneratio medullae. Atrophiae
- .84 Optica physiologica. Visus
- .841 Tunica fibrosa oculi
 - „ .1 Cornea. Conjunctiva. Camera anterior***)
 - „ .5 Sclera
- .842 Tunica vasculosa oculi. Iris. Choroidea. Corpus ciliare
 - „ .1 Iris. Accomodatio iridis (vide etiam .844) †)
 - „ .2 Effectus centrorum et nervorum in pupillam
 - „ .8 „ lucis
 - „ .4 „ substantiarum chemicarum (Atropini)
 - „ .5 Choroidea. Pigmenta oculi
 - „ .6 Circulatio in oculo. Pressura intraocularis
- .843 Nervus opticus. Retina
 - „ .1 Morphologia (histologia) physiologica. Purpura retinae
 - „ .12 Ophthalmoscopum
 - „ .13 Circulatio in retina
 - „ .14 Purpura retinae
 - „ .15 Histologia physiologica retinae
 - „ .2 Irradiatio
 - „ .3 Sensus colorum
 - „ .31 Visus colorum
 - „ .32 Sensibilitas chromatica
 - „ .33 (Pathologia sensibilitatis chromaticae vide .845.5)
 - „ .34 Mixtura colorum
 - „ .35 Oppositio colorum

*) Ohne weiters mit dem ganzen System kombinierbar z. B.

.838.62 Uterine Reflexe

.888.7 Reflexe der Glieder. Patellar-Reflex.

**) z. B. Reflex je nach Art des Reizes; Bahnung, Ermüdung etc.

***) Nicht vom dioptrischen Standpunkte (vide .844).

†) Allgemeine Arbeiten über Accomodationserscheinungen (im ganzen Auge) nur unter .844.

- .843.4 Phaenomena entoptica
- " .5 Persistentia impressionum retinae
- " .6 Campus visualis. Acumen et sensibilitas visualis
- " .61 Photometria
- " .62 Campus visualis
- " .68 Acumen et sensibilitas visualis
- " .7 Conductio in cerebro. Perceptio
- " .71 Histologia fibrillarum. Centrum visus (vide etiam. 825.54)
- " .72 Perceptiones opticae*) Localisatio imaginis in spatio
- " .721 Perceptio binocularis (Motus vide .846.2 **) Stereoscopia. Perceptio distantiae, magnitudinis et formae plasticae rerum
- " .78 Auditus coloratus
- " .74 Illusiones opticae
- " .75 Observationes in caecis natis
- " .78 Degeneratio nervi optici et fibrillarum opticarum
- .844 Apparatus dioptricus (vide etiam .842.1) Dioptrica ocularis
- " .1 Lens crystallina
- " .4 Humor aqueus
- " .7 Corpus vitreum
- .845 Pathologia visus
- " .1 Myopia
- " .2 Hypermetropia
- " .8 Astigmatismus
- " .4 Presbyopia
- " .5 Daltonismus
- " .6 Hemeralopia
- .846 Motus oculi
- " .2 Visus binocularis (Perceptio vide .843.721)
- " .3 Effectus nervi oculomotorii (vide etiam .819.88)
- " .4 " " trochlearis (vide etiam .819.4)
- " .6 " " abducentis (vide etiam .819.6)
- " .7 (Stereoscopia vide .843.721)
- " .8 Strabismus. Diplopia
- .847 Apparatus palpebralis et lacrymalis
- .85 Auditus
- .851 Auris externa (functiones)
- .854 Auris media
- .855 Membrana tympani
- .856 Tuba auditiva (Eustachii)
- .857 Ossicula auditus
- .858 Auris interna
- " .1 Conductio sonorum in aure interna
- " .2 Utriculus. Sacculus
- " .3 Canales (ductus) semicirculares (vide etiam .886.3 Vertigo)

*) Allgemeines über visuelle Perception kommt in der Regel ausschliesslich hierhin.

**) Allgemeines ausschliesslich .843.721

- .858.4 Cochlea. Organon spirale (Cortii)
- " .5 Nervus acusticus (vide etiam .819.8)
- " .6 Endolympha
- " .7 Perceptiones auditoriae. Conductio stimulorum in cerebro
- " .71 Acumen auditus
- " .72 Centrum auditus in cerebro (vide etiam .825.55)
- " .73 Sensationes subjectivae
- " .74 Physiologia et psychologia musicae. Distinctio sonorum
- " .75 Auditus binauricularis
- " .751 Localisatio sonorum in spatio. Taxatio et effectus distantiae
- " .76 Sensibilitas animalium sonis et vibrationibus. Otocystae (Stato-cystae) (vide etiam .014.45)
- " .8 Reflexi motus auditorii
- .86 Olfactus
- .867 Perceptiones. Conductio stimulorum in cerebro (vide etiam .825.56)
- .87 Gustus
- .875 Nervus lingualis (vide etiam .819.5)
- .877 Chorda tympani (vide etiam .819.77)
- .879 Nervus glossopharyngeus (vide etiam .819.9)
- .88 Tactus. Libramentum *) (vide etiam .825.59)
- .881 Notio spatii
- .882 Sensus thermicus
- .883 " pressionis **)
- " .1 Aesthesiometrum
- .884 Sensus doloris
- .885 " musculorum (vide etiam .825.58)
- .886 " libramenti
- " .1 Sensus directionis et orientationis
- " .2 Morbus nauticus
- " .3 Vertigo (vide etiam .858.3)
- " .9 Linea lateralis et altera organa specialia animalium inferiorum
- .887 Anaesthesia. Hyperaesthesia. Synaesthesia
- .89 Systema nervosum sympathicum
- .89.03 Effectus trophicus
- .89.05 Reflexi motus
- .891 Ganglia cervicalia (et plexus)
- .892 " thoracica "
- .893 " abdominalia (et plexus)
- .896 Effectus in oculos (iridem, vide etiam .842.2)
- .897 " in cor (vide etiam .178.2)
- .898 " in tractum digestivum (vide etiam .3 et subdivisiones speciales
- .899 " in vasa sanguinea (vide etiam .18)

*) Die Zahl .88 mit 0 und der entsprechenden Zahl des vorliegenden Systems kombiniert, bedeutet Empfindung in bestimmten Organen e. g. .880.75 Empfindung in den Knochen. Pal aesthesie. Vergl. died etailiiert aufgezählten Empfindungen.

**) Inkl. aller Abarten, wie Kitzeln etc.

CONSPECTUS ALPHABETICUS.

Bei Anfertigung dieses alphabetischen Conspectus (Register zur Bibliographia physiologica), wurde im Wesentlichen nach folgenden Gesichtspunkten verfahren:

I. Es soll dem Leser möglich sein einen jeden Abschnitt der Bibliographie mit Hilfe dieses Registers in der nämlichen Weise aufzufinden, wie man die entsprechende Seitenzahl in einem Nachschlagewerk aufsucht, also ohne besonderer Kenntnis des „Dezimalsystems“ zu bedürfen.

II. Auch für dies Register ist die lateinische Sprache die vorherrschende; allein es ist dafür Sorge getragen, dass nur solche Ausdrücke als Schlagworte ausschliesslich auf Latein benutzt werden, die sie in dieser Sprache von den modernen Bezeichnungen lexikographisch nicht (wesentlich) unterscheiden (e. g. Circulatio für Circulation). Alle andern Ausdrücke werden auch in moderne Sprachen übersetzt. Häufig wiederkehrende derartige Worte sind nur einmal und zwar als Verweisungen aufs Lateinische übersetzt (e. g. Wahrnehmung siehe perceptio). Hauptkapitelüberschriften sind mit Verweisung und Zahl versehen. Die Verweisung gilt dann vornehmlich für die Unterabteilungen und andere Kapitel der Physiologie.

III. Häufig wird man für Spezialbegriffe, die allgemeineren suchen müssen, und in der Regel gut tun, die charakteristischen Worte aufzusuchen, obwohl auch in dieser Beziehung das Mögliche geschehen ist, um das Aufsuchen zu einer mechanischen Arbeit zu gestalten.

IV. Hauptbegriffe die im „Conspectus methodicus“ weiter eingeteilt sind, werden unter dem, jenem Begriffe entsprechenden Worte nur einmal (mit der Hauptzahl) angegeben z. B. Cor (Herz) .17 — Die Unterabteilungen ergeben sich entweder ohneweiters aus dem Conspectus methodicus, oder aber aus den ausführlich angegebenen Unterabteilungen im alphabetischen Register selbst, die jedoch nach dem, für sie charakteristischen Schlagworte eingereiht sind; z. B. Herzrhythmus unter Rhythmus cordis. Einige seltene Ausnahmen beziehen sich auf zusammengesetzte Worte, deren erster Teil zwar der Obergruppe entspricht, die sich als Ganzes aber derart im Sprachgebrauche eingebürgert haben, dass wir glaubten, sie ungetrennt anführen zu müssen.

V. Nerven im Einzelnen siehe unter nervus, Hirnloben unter lobus, Drüsen (in der Regel) unter glandula, Säuren unter acidum. Also: Nervus vagus (nicht vagus), Glandula thyreoidea, Acidum carbonicum, Lobus occipitalis und Aehnliches.

- Abdominalia ganglia sympathica**
 (et plexus) .893
Aberratio (variatio) .605.2
 „ oculi .844
Abführmittel .384.4
Abiogenesis .601
Ablatio vide resectio
Absorptio (in genere) .88
 „ cutis .791
 „ in crasso intestino .864
 „ in intestino medio .392.7
 „ in peritoneo .339.1
 „ in vasis lymphaticis .426
 „ in viis biliaribus .357.72
 „ in ventriculo .322.7
 „ in viis urinariis .467.12
 „ liquorum in pulmonibus .215.9
Abstand der Objekte, Taxierung
 (Gesicht) .843.721
 (Gehör) .858.751
Acapnaea .284.2
Accelerantes nervi cordis .178
Accomodatio .844
 „ iridis .842.1
Accumulatio oxygenii in telis .262
Acephala .019.41
Acetonuria .466.61
Achroglobinum .111.8
Achroodextrinum .396.12
Achsencylinder .815
Accord .858.74
Acida adiposa .397.23
 „ amica (amido-) .898.192
 „ asparagicum .898.192
 „ biliaria .357.15
 „ „ origines .357.32
 „ carbonicum, actio toxica .292.4
 „ carbonicum in musculo laborante .744.22
 „ carbonicum in mutationem gasorum .223.11
 „ carbonicum, sanguinis .127.3
 „ crotonicum in urina .466.61
 „ glucuronicum .896.21
 „ „ in urina .466.631
 „ hippuricum (Chemia) .398.196
 „ hippuricum urinae .461.266
 „ hydrochloricum, formatio in ventriculo .323.8
 „ kynurenicum .898.196
 „ lacticum .898.197
 „ oxybutyricum in urina .466.61
 „ parabanicum (Chemia) .398.198
 „ phosphorcarnicum .398.145.1
 „ suci ventriculi .821.2
 „ uricum (Chemia) .398.193
 „ „ in urinae .461.25
Acidalbuminum .398.185
Acidosis .466.61
Acidum, albuminoidea ut .398.135
Actinozoa .019.86
Actiones non automaticae animalium .821.311
Acumen auditus .858.71
 „ visualis .843.63
Addresses (04)
Adenasis .898.195
Adeninum .898.195
Adenium in urina .461.261
Aderhaut (Auge) .842.5
Adipes .397
 „ absorptio (et transformatio) in intestino .332.73
 „ „ in cute .791.2
 „ „ in ventriculo .322.73
 „ digestio intestinalis .332.8
 „ „ in ventriculo .322.3
 „ „ pancreatica .342.3
 „ effectus hepatis in .352.2
 „ lactis .664.13
 „ lactis, formatio .664.33
 „ sanguinis .123
Adipogenica functio hepatis .352.2
Adiposa degeneratio hepatis .359.2
Adipositas .397.7
Adnexa embryonis .649
 „ organorum virilium .617
 „ uteri .627
Adrenalin .451
 „ effectus .458
Adultus status .66
Aer delimitatus, respiratio in .233
 „ in venis .134.1
 „ normalis .22.06
 „ residuus pulmonum .24
Aeris anormalitas, effectus in mutationes gasorum .223.1
 „ effectus in genere .014.464
 „ qualitas, effectus in mutationes gasorum .223
Aerobioticae cellulae .014.11
Aeronauticus morbus .275.11
Aesthesiometrum .888.1
Affekte .821.33
After .365
Agglutinans effectus sanguinis .118.22
Agglutinantes substantiae .111.44 & 118.22
Agglutinatio bacteriorum (per sanguinem) .118.223
 „ in genere .014.462.5
Agraphia .825.249
Agrediendi organa .016
Aimant, action .014.426
Air vide Aer, Aeris .014.464
Air confiné (Respiration dans) .283
Alanium .898.192
Albuminoidea .398
 „ dialysis .382.4
 „ digestio intestinalis .332.4

- Albumin. digest. in ventriculo .322.4
 " " pancreatica .342.4
 " lactis .664.14
 " lactis, formatio .664.84
 " musculorum .744.14
 " reactio specifica (biologica) .118.221
 " sanguinis .24
 Albuminoideorum derivatorum absorptio et transformatio in intestino .332.74
 Albuminum .398.181
 Albuminuria in genere .466.22
 " physiologica .461.269
 " toxica .464.2
 Albumoidea .398.146
 Albumosae .398.17
 " in urina .466.68
 Alcalialbuminatum .398.185
 Alcaloidea .398.195
 " effectus in intellectum .821.41
 Alcohol, effectus in intellectum .821.44
 " in telis .396.22
 " ut alimentum .398.1
 Alcoholic fermenta .015.161
 Alimenta .392
 " absorpta, effectus hepatis in .352
 Alimentorum effectus in calorem .512.1
 " " in glycogenesin .352.19
 " " in permutationem gasorum .224
 Alimentum. Albumoidea ut .398.5
 Alkaloidea vide Alcaloidea
 Allaitement .664
 Allantoinum urinae .461.263
 Allantois .649
 Alloxanum (Chemia) .398.198
 Alloxurica .398.195
 " in urina .461.261
 Alternantes currentes Technica .014.421.5
 Effectus .014.424.5
 Alternatio generationis .604.5
 Altitudo: Effectus .275.1
 Alveolaris aer .24
 Amido-acida .398.192
 Amidon voir amyllum, carbohydrata
 Ammoniacum et derivata (Chemia) .398.194
 " urinae .461.267
 Amnion .649
 Amoeboideae cellulae .112
 Amoeboideus motus .71
 Leucocytorum etc. .112.2
 Amphibia .019.76
 Ampullae labyrinthi .858.3
 Amygdales .312.2
 Amygdalinum .396.175
 Amylacei fructus .392.73
 Amylasis .396.81
 Amyli digestio pancreatica .342.1
 " " per salivam .313.2
 " " per suc. gastric. .822.1
 " " per suc. intest. .332.2
 Amyloidea degeneratio in genere .398.146
 " " hepatis .359.2
 Amyloideum .398.146
 Amylolytica fermenta in genere .015.15 i. spec. .396.81
 Amylum .396.111 (cf. Carbohydrata)
 Anaemia .116.2
 " cerebri .824.4
 " cordis .172.1
 Anaemiae effectus in nervos .316.4
 " " in reflexos motus .383.98
 Anaerobioticae cellulae .014.11
 Anaesthesia .867
 Anaesthetica, effectus .014.465
 " " in cor .174.2
 " " in intellectum .821.42
 Analysis qual. & quant. vide Dosimetria
 Andauer der Gesichtsempfindungen .848.5
 Angriffsorgane .016
 Animalia aquatilia .279
 " alimenta .392.8
 Animalium inferiorum organa sensus specialia .386.9
 " inferiorum organa soni .786
 " locomotio .767
 " sensibilitas per sonos et vibrationes .858.76
 Anorganicae substantiae vide sales minerales
 Anormales substantiae bilis .357.69
 " " lactis .664.181
 " " salivae .313.69
 " " sanguinis .129.1
 " " suci gastrici .326.9
 " " urinae .466.6
 Anormalis pressura in centrīs .824.55
 Anterior camera oculi .841.1
 Antiklises animalium .821.311
 Antiputridus effectus suci gastrici .822.5
 Antiseptic action of gastric juice .822.5
 Antisepticorum effectus in genere .014.466
 Antitoxic effectus hepatis .354.2
 Antitoxina .396.8
 " contra venena animalium (non serum) .314.51
 " sanguinis .118.22
 Anus .365
 Aphasia .789.8

- Aphasia (cortex) .825.249
 Apnaea .284.2
 Apparatus vide Organa
 " docendi (078)
 " respiratorius, physiologia specialis .215.
 Appendice iléo-caecale .363
 Appendix vermiformis .863
 Aqua, Effectus in genere .014.461
 " assimilatio .392.3
 " musculorum .744.16
 " quantitas in organismis .014.461.3
 Aquatilia animalia: mutationes gasorum .229.2
 " pressura maxima (Biologia) .279
 Aqueus humor oculi .844.4
 Arachnida .019.54
 Arbeit .744.211 u. .766.1
 " des Herzens .173
 " Einwirkung auf N-Umsatz und -Excretion .461.282
 " geistige .825.8
 " Ration in der .395.1
 " Wirkung auf den Organismus .745
 Arginasis .398.145.1
 Argininum .398.145.1
 Aromatica corpora .398.196
 Arteigenheit (Blut und Eiweiss) .118.221
 Arterialis circulatio .138
 " pressura .148
 " sanguis .118
 Arthropoda .019.52
 Articulationes .75
 Artificialia alimenta .392.9
 Artificialis fecundatio .613.1
 " larynx .783
 " parthenogenesis .613.21
 " respiratio .216.3
 " " in asphyxia .232.1
 " transformatio lactis .392.841
 Asexualis reproductio .604.1
 Asphyxia .232
 " effectus in pressuram sanguinis .146.1
 Assimilatio .392
 Associatio .921.2
 Associati motus .821.35
 Astigmatismus .845.3
 Atemapparat: spezielle Physiologie .215
 Atembewegungen .21
 Atemreflexe .236
 Atmung .2
 " Einwirkung auf Wärme-erzeugung .512.2
 Atmung Wirkung auf Blutdruck .146.1
 Atmungsgeräusche .216.1
 Atrophia medullae .885
 " musculorum .748.5
 " musculorum post sectionem nervi .817.3
 Atropinum, effectus in cor .174.1
 " " in pupillam .842.4
 " " in salivam .818.42
 Attack, means of .016
 Attaque, moyens d' .016
 Attentio .821.2
 Attenuatio venenorum (animalium) .314.4
 Auditus .85
 " coloratus .843.78
 " effectus nervi facialis in .819.74
 " localisatio in cortice .825.55
 Aufmerksamkeit .821.2
 Aufrechtstehen .766.2
 Auge (visus) .84
 Augenlieder Innervation (Oculomotorius) .819.32
 Augenmass .843.721
 Auris .85
 " externa .851
 " interna .858
 " media .854
 Ausflockung .014.462.5
 Ausgeatmete Luft .231
 Ausscheidung vide Eliminatio, Excretio
 Aeussere Bedingungen: Einfluss auf die Rationen .395.5
 Autodigestio ventriculi .823.4
 Autolysis musculorum .742.1
 Automaticae actiones animalium .821.312
 Automatismus in genere .801.1
 " in spec. cf. centra varia
 Autotomia .016.1
 Aveugles-nés observations sur les .843.75
 Aves .019.82
 Avium larynx .786.1
 Azetessigsäure im Urin .466.61
 Azotata (Chemia) .396.19
 " absorptio et transformatio in ventriculo .322.74
 " colloidea sanguinis .124
 " digestio intestinalis .332.4
 " non colloidea sanguinis .125
 " urinae .461.2
 Azote voir nitrogenium
 Bacteria in intestino, effectus physiologicus .836.81
 Bactericidus effectus sanguinis .118.223

- Bacteriolysis per sanguinem .118.228
 Bäder, Einfluss a. d. Temperatur .541
 Bahnen, akustische .358.7
 „ des Geruches .867
 „ des Gesichtssinnes .848.71
 „ in den Centren i. Allg. .828.5
 „ im Gehirn .828.2
 „ im Rückenmark .837
 Bahnung (Reflexe) .888.97
 Balneorum effectus im temperaturam .541
 Barometrica pressura .014.41 & .27
 „ effectus in
 „ mutationes gasorum .228.2
 Bartholini glandulae .494
 Bases (albuminoideorum derivata) .898.195
 „ urinae .461.261
 Basis, albuminoidea ut .898.185
 Bastarde .605.8
 Baths, effect on temperature .541
 Battements (voir aussi pulsus) .171
 Bauchmark .829.2
 Bauchreden .789.5
 Bauchpresse (Vomitus) .327.7
 „ (Defaecatio) .365
 Becquereli radii .014.482
 Beeinflussung, künstl., der Atmung .216.8
 Befruchtung .68
 Begattung .613
 Begriffe (allgemeingültig) (011)
 Belastung, Wirkung a. d. Muskeln .741.4
 Bergkrankheit .275.11
 Bestandteile (normale) des Körpers .015.2
 Beurre (comme aliment) .392.86
 Bewegung siehe motus
 Bewusstsein der Tiere (Handlungen) .821.311
 Bibliographia (091)
 Bier .898.1
 Bildung siehe Formatio
 Biliares substantiae in urina .486.67
 Bilirubinum .357.13
 Bilis .357
 „ effectus suci pancreatici in .842.51
 „ mixtura cum suco gastrico .822.6
 Biliverdinum .357.18
 Binauricularis auditus .858.75
 Bindehaut d. Auges .841.1
 Bindegewebe .75
 Binocularis perceptio .848.721
 „ (motus) .846.2
 Biographia (092)
 Biologia motus .769
 „ sanguinis .118.2
 Birds, larynx .786.1
 Birth .68
 Biuretum .898.198
 Bivalvia .019.41
 Bladder, urinary .467.1
 Blase, Harn- .467.1
 „ Samen- .617
 Blanc d'œuf .898.11
 Bleeding .116.2
 Blind, observations on .849.75
 Blinddarm, Verdauung im .368
 Blinder Fleck, Auge .848.1
 Blindgeborenen, Beobachtungen an .848.75
 Blitzschlag, Tod durch .014.425
 Blood (see Sanguis) .1
 Blushing .187.79
 Blut (siehe Sanguis) .1
 Blutbildung .119
 „ in der Leber .856
 „ in der Milz .411
 Blutdichte .121
 Blutdruck .14
 „ Wirkung der Vasom-
 toren auf .182
 Blutfarbstoffe der Wirbellosen .111.8
 Blutgase .127
 Blutkörperchen, rote .111
 Blutplättchen .111.7
 Blutquantum .116
 Blutsverwandtschaft .607
 Blutung .116.2
 Blutzusammensetzung .12
 Bogengänge (Labyrinth) .858.8
 Bone marrow .491
 Bones .75
 Bouche .31
 „ rôle dans le langage .789.1
 Bouillon .392.82
 Brachia conjunctiva cerebelli .826.7
 Brachiopoda .019.48
 Brain see Cerebrum, Encephalon
 Branchiae .229.2
 Bread .392.74
 Brennpunkt (Auge) .844
 Bronchi .215.1
 Brot .392.74
 Bruit musculaire .741.8
 Bruits du cœur .171.5
 „ respiratoires .216.1
 Brûlures .59
 Brustdrüse (Lactatio) .664
 Bryozoa .019.47
 Budding .604.1
 Bulbus rachidaeus vide medulla oblongata .828
 Burdachii columna .881
 Butter .392.86
 Butyrum ut alimentum .392.86

- Cadaverinum .398.195
 Caeci nati (observationes in) .843.75
 Caeco, digestio in .868
 Cafe .398.2
 Calcii sales. Effectus in coagulationem
 sanguinis .115.82
 " ut alimentum .392.68
 Calculi biliares .357.61
 " salivae .313.64
 " urinae .466.1
 Callosus corpus .826.1
 Calor animalis .5
 " effectus .014.43 & .59
 " et labor .745.5
 " perceptio .882
 " productio in contractione
 musculorum .745.8
 Calorimetria .51
 Camera anterior oculi .841.1
 Campus visualis .843.6
 Canales vide etiam Ductus
 " biliares .357.7
 " " oclusio .357.65
 " semicirculares .858.3
 Cantus .784
 Capacitas pulmonis .24
 Capillaria vasa, circulatio .135
 " " pressura .145
 Capitis damnati .013.2
 Capsules surrenales voir Glandula
 suprarenalis .45
 Carbohydrata .896
 " digestio intestinalis .392.2
 " musculorum .744.11
 " " laborantium .744.23
 " sanguinis .122
 " transformatio et absorptio
 in intestino .382.72
 Carboni assimilatio .892.1
 Carbonicum acidum vide Acid. carb.
 " oxydum, effectus in
 sanguinem .111.14
 Carboxy acids .397.23
 Carboxyhaemoglobinum .111.14
 Cardiac see Cor
 Cardinalia puncta oculi .844
 Cardiographium .171.1
 Carnes .892.81
 Caroticum glomus .495
 Carotidrüse .495
 Cartilago .75
 Caseinum .898.186
 Caseus .892.85
 Castratio .616.1
 Catalepsia .821.7
 Catalysatores .015.1
 Catena gangliorum invertebratorum
 .829.2
 Cécité des couleurs .845.5
 Cellula .014
 Cellula nervosa .822
 Cellularum physiologia .014.8
 Cellulosa .896.118
 Centra nervosa .82 & .822
 " superioria, effectus in motus
 reflexos .883.8
 Centra thermica .585
 Centrosoma .014.26
 Centrum auditus in cerebro .868.72
 " medulla spinalis ut .834
 " visus .843.71
 Céphalo-rachidien, liquide .824.1
 Cephalopoda .019.45
 Cerebellum .827
 Cerebrinum .822.1, .896.175 etc.
 Cerebro-spinalis liquor .824.1
 Cerebrum .825
 " effectus in corderem .178.4
 " " in respirationem .281
 " " in secretionem
 ventriculi .328.1
 " " in vasa .181.1
 Cervelet .827
 Cervicalia ganglia sympathica (et
 plexus) .891
 Chaîne ganglionaire des invertébrés
 .829.2
 Chaleur voir Calor
 Champ visuel .843.62
 Changements artificiels de la respi-
 ration .216.3
 " de volume des organes .189
 Chant .784
 Charge, effets sur les muscles .741.4
 Chaux, sels de (aliment) .392.68
 " action sur la coagulation du
 sang .115.82
 Cheese .892.85
 Chelonia .019.81.3
 Chemia adipum .897.1
 " albuminoideorum .898.1
 " ossium .751.1
 " bilis .857.1
 " carbohydratorum .896.1
 " cartilaginis .751.2
 " cellularum .014.1
 " centrorum et cellularum
 nervos. .822.1
 " cutis .79.015
 " excrementorum .861
 " glandulae suprarenalis .451
 " " thyreoideae .441
 " lactis .684.1
 " leucocytorum .112.1
 " lienis .418
 " lymphae .421
 " musculorum .744
 " normalis corporis (Compos.)
 .015.2
 " physiologica in genere .015
 " " in specie .896, .897, .898

- Chemia respirationis .22
 " salivae .818.1
 " sanguinis .12
 " secretionum in genere .405
 " suci gastrici .321
 " suci intestinalis .331
 " suci pancreatici .341
 " sudoris .792.1
 " telarum conjunctivarum .751.3
 " hepatis .351.1
 " urinae .461
 " venenorum animalium .814.1
 Chemica phaenomena cordis .178
 " " effectus centrorum
 " " " in .822.8
 " " " systematis
 " " nervosi in (Theoria)
 " " " .801.2
 " " hepatis .358
 " " musculorum post
 " " mortem .742.1
 " " nervorum (stimul-
 " " ationis) .814
 " " stimulationis (la-
 " " boris) centrorum .822.2
 Chemicalium effectus .014.46
 " cf. Venena
 " " in bilem .357.4
 " " in centra ner-
 " " vosa .822.54
 " " in centra respi-
 " " rationis .284
 " " in cutem .793.5
 " " in hepar .354
 " " in intellectum
 " " " .821.4
 " " in intestinum .834
 " " in metabolismum
 " " et excretionem
 " " nitrogenii .461.284
 " " in musculos
 " " " .741.15
 " " in nervos .822.54
 " " & .816.7
 " " in pancreas .844
 " " in pupillam .842.4
 " " in reflexos
 " " motus .838.94
 " " in salivam .818.4
 " " in secretionem
 " " lactis .664.4
 " " in secretionem
 " " urinae .464
 " " in secretionem
 " " ventriculi .324
 " " in stimulationem
 " " glandularum et
 " " musculorum .817.1
 " " in temperaturam
 " " " .544
 " " in sudorem .792.4
 Chemicus effectus contractionis
 " .744.2
 Chemicus sensus .87
 Chemiotaxis .014.467
 Chemiotropismus .014.467
 Chewing .311
 Chiasma opticum .843.71
 Chitinum .396.172
 Chlorocruorinum .111.8
 Chlorii sales urinae .461.61
 Chlorophyllum .111.9
 Choc .801.1
 Cholesterinum .397.81
 Cholinum .398.195
 Chondrinum .398.146
 Chorda tympani .819.77
 " " (gustus) .877
 " " Effectus in sali-
 " " varias glandulas .818.87
 Chorioidea .842.5
 Chorioideus plexus .824.1
 Chorion .649
 Chromaffinis tela in genere .4
 Chromatica, sensibilitas .843.32
 Chromatiques, troubles, de la sen-
 " sibilité .845.5
 Chromatolysis .014.24
 Chromatophori cutis .796
 Chromosomata .014.24
 Chylifera .382.73
 Chyluria .466.62
 Chymi motus in intestino .337.1
 Ciborum effectus in mutationes
 " gasorum .224
 Cicatrisatio .603
 " hepatis .359
 " nervorum .818.98
 " ossium, cartilaginis et telarum
 " conjunct. .753
 Cilia .72
 Ciliare corpus .842
 Circonvolutions cérébrales voir
 " Cortex
 Circularis motus .822.61
 Circulatio .1
 " artificialis cordis .172.5
 " cerebialis et somnus .821.74
 " effectus glandularum in .402
 " effectus in cor .172.1
 " effectus in glandulas .401
 " effectus in mutationes gas-
 " orum .227.3
 " effectus in nervos .816.4
 " effectus in renes .463.5
 " effectus nervi sympathici in
 " " .899
 " effectus respirationis in .213
 " effectus vagi in .819.911
 " embryonis .179.1
 " fetus .179.2
 " hepatica .351.5

- Circulatio in arteriis .188
 " in centris nervosis .824
 " in intestino .835.5
 " in liene .412
 " in musculis .741.61
 " in oculo .842.6
 " in pulmonibus .215.8
 " in renibus .468.4
 " in retinam .843.18
 " in utero .627.1
 " in vasis capillaribus .185
 " in venis .184
 " lymphatica .428
 " principia hydraulica .18
 " velocitas .15
 Classificatio (in gen.) (012)
 Claws .799
 Cleronomiae .821.812
 Climatidis, diarium in respectu
 " effectus in mutationes gasorum .895.5
 " .228.8
 Clothing .521.1
 Clotting see coagulatio
 Clupeinum .398.188
 Cnidaria .019.85 — .019.38
 Coagulatio .014.462.5
 " albuminoideorum .398.188
 " lactis .664.171
 " sanguinis .115
 " effectus leucocytorum .112.5
 Cochlea .858.4
 Cœur voir Cor .17
 Coffee .398.2
 Coitus .618
 Cold vide Frigus
 Cold-blooded animals (corrig.) .566
 Collagenum .398.146
 Collected works (08)
 Colloidea .014.462.5
 Color blindness .845.5
 Color sanguinis .117
 Colorantes substantiae vide Pig-
 menta
 Colors see Pigmenta
 Colorum sensus (visus) .843.8
 Colostrum .664.85
 Combinata albuminoidea .398.11
 " carbohydrata .396.17
 Combustionis calor alimentorum
 vide Thermodynamica vis
 Commissurae .826
 Commotio centrorum .824.55
 Comparata physiologia .019
 " psychologia .821.81
 Compendia (02)
 Composita albuminoidea .398.11
 " carbohydrata .396.17
 Compositio chemica vide Chemia
 Compressio centrorum (cerebri)
 .824.55
 Comptes rendus (06)
 Concentratio sanguinis .121
 " urinae .461.12
 Conceptio .68
 Concrementa vide calculi
 Condimenta .393
 Conditiones exteriores .014.4
 " " et diarium .395.5
 " pathologicae vide Pathologia
 Conductibilitas electrica .014.422
 " cutis .795
 Conductio in centris .823.5
 " in cerebro .826.2
 " in corde .172.61
 " in medulla spinali .881
 " in nervis .816.8
 " sonorum in aure interna .858.1
 " stimulationis in cerebro .858.7
 " in corde .172.61
 " olfactoriae in cere-
 bro .861
 " opticae in cerebro .848.7
 Conduits voir Canales
 Cones (retina) .848.15
 Conférences générales (04)
 Conjugatio .604.2
 Conjunctiva .841.1
 Conjunctivae telae .75
 Consanguinitas .607
 Consciousness of animals .821.811
 Conservatio histologica (Theoria)
 .014.462.5
 Consonantes .789.4
 Constrictores vasorum .188
 Consuetudines animalium .821.818
 Contentio animalium (078.2)
 Contiguitas nervosa .822.5
 Continuitas " .822.5
 Contractilitas canalium biliarium
 .357.78
 " cordis .172
 " lienis .418
 Contractio cordis (Mechanismus) .171
 " musculorum .741
 " effectus generalis in
 organismum .745
 " voluntaria .817.2
 Contracturae (musculorum) .746.1
 Contrastes des couleurs .843.35
 Coordinatio in genere .883.96
 " (invertebrata) .829.34
 Copia sanguinis .116
 Copulatio .618
 " protozoorum .604.2
 Cor .17
 " effectus nervi sympathici in .897.
 " vagi in .819.911
 " in asphyxia .232.8
 " lymphaticum .424
 Cornea .841.1

- Cornua .799
 Coronariae arteriae effectus in cor .172.1
 Corpora quadrigemina .826.5
 Corps azotés voir Azotata
 Corpus callosum .826.1
 " ciliare .842
 " luteum (verum) .63.03
 " striatum .826.1
 " vitreum .844.7
 Corpuscles, blood .111
 Cortex cerebri .825
 Cortii organon .858.4
 Couleur du sang .117
 Couleurs voir Pigmenta
 " vision des .848.31
 Courants de haute fréquence
 Effets .014.424.5
 Technique .014.421.5
 Crassum intestinum .36
 Creatininum .398.195
 " in urina .461.261
 Creatinum .898.195
 " in urina .461.261
 Crescentium organism. diarium .394
 Cresol .398.196
 Crocodilia .019.81.4
 Croissance des êtres .65
 " ration de .394
 Cross-eye .846.8
 Cross-fertilization .605.3
 Crustacea .019.58
 Cryoscopia .014.462.2
 " urinae .461.179
 Crystallina lens. .844.1
 Ctenophora .019.38
 Curare et venena similia .817.1
 Cutanea absorptio .384
 Cutis .79
 " radiatio caloris per .521
 Cymasis .015.161
 Cystae (Tumores) .605.4
 Cysteinum .398.192
 Cytasis .396.81
 Cytosinum .398.145.1
 Daltonismus .845.5
 Darm siehe Intestinum .33 (etc.)
 Darmfäulnisprodukte im Harn .466.64
 Darmfistel .381.1
 Darmgase .381.7
 Darminhalt, Bewegung und Entleerung .337.1
 Darwinismus .609
 Deaf-mutism .858.7
 Death .018.1 & .67
 Décadence .67
 Decapitatio .822.7
 Decay .67
 Déclin, période de .67
 Deep sea animals .279
 Defaecatio .36
 Defense, means of .016
 Défense, moyens de .016
 Definitio (in genere) (011)
 Degeneratio adiposa .397.21
 " amyloidea .398.146
 " centrorum nerv. .822.56
 " hepatis .359.2
 " medullae .835
 " musculorum .748.5
 " nervi optici .843.78
 " nervorum .818.91
 Deglutitio .312
 " effectus N. facialis in .819.75
 " larynx in .785
 Dehnung: Wirkung a. d. Muskeln .741.4
 Delusiones sensuum i. genere .821.89
 Demonstrationsapparate (078)
 Densimetria urinae .461.179
 Densitas sanguinis .121
 " urinae .461.12
 Dentes .311.1
 Depressor, Nervus .178.7
 Derivata adipum .397.22
 " albuminoideorum .398.16
 " carbohydratorum .398.21
 " haemoglobini .111.16
 " nucleoproteideorum (specifica) .398.145.1
 Désassimilation .46
 Destructio vide resectio
 Deszendenztheorie .609
 Development .64
 " in general .605
 " nerve influence .801.3
 Développement .64 & .605
 " influence des nerfs .801.3
 Dextrinum .396.12
 Diabetes vide etiam Glycosuria
 " experimentalis .352.13
 " in genere .352.16
 " urina in .466.21
 Dialysis .382
 Diapedesis leucocytorum .112.4
 Diaphragma .217.1
 Diarium .394 & .395
 Diastasis .015.15
 i. spec. .396.31
 Diastole cordis .172.2
 Diathesis urica .461.266
 Dickdarm (intestinum crassum) .36
 Dicrotia pulsus .16
 Dictionnaires (03)
 Diet .394 & .395
 Diffusio .383
 Digestio .3
 " effectus leucocytorum in .112.11
 " " lienis in .414.1
 " " sympathici in .898

- Digestio effectus vagi in .819.913
 " in caeco .363
 " intestinalis .332
 " lactis .664.7
 " per bilem .357.2
 " per salivam .313.2
 " per sucum gastricum .322
 " per sucum pancreaticum .342
 Digestivo tractu, absorptio in .386
 Digitalini, effectus in cor .174
 Dilatatores vasorum .184
 Dimensionis perceptio .843.721
 Dimorphismus sexualis .606
 Dioptrica ocularis .844
 Diplopia .846.8
 Direction of sounds .858.751
 Directionis sensus .886.1
 Disaccharidea .396.14
 Discord .858.74
 Discours généraux (04)
 Diseases vide Morbus
 Dispnaea .284.2
 Dissassimilatio .46
 Dissonance .858.74
 Distantiae perceptio .843.721
 " taxatio in auditum .858.751
 Diuretica .464.1
 Divisio (Reprod.) .604.1
 " cellularum .014.2
 Dizziness .886.3
 Doloris sensus .884
 Dosimetria acidi urici .461.251
 " gasorum sanguinis .127.1
 " sacchari et glycogenii .352.11
 " totius nitrogenii .461.22
 " ureae .461.21
 Douleur, sensibilité à la .884
 Dream .821.76
 Drowning .232.2
 Druck, Blut- .14
 Druck im Herzen .173.2
 " intraokulärer .842.6
 " intrapleuraler .212
 Drucksinn .883
 Drüse siehe Glandula
 Ductless glands see Secretio interna
 Ductus vide etiam Canalis
 " deferens .617
 " semicirculares .858.3
 " seminiferi .617
 " thoracicus .423.1
 Duftorgane .493
 Dünndarm .38
 Dura mater .824.1
 Durchblutung (künstliche) des
 Herzens .172.5
 Durée de la vie .68
 Durst .391
 Dynamica electricitas
 Effectus .014.424.4
 Technica .014.421.4
 Dynamica phaenomena cordis .173
 Dynamogenesis (systema nervosum)
 Theoria .801.1
 Dynamometria .744.211
 Ear (Auditus) .85
 Eau, assimilation .392.3
 " des muscles .744.16
 " effets en général .014.461
 " quantité dans les tissus
 .014.461.3
 Echanges gazeux (respiration) .22
 " " dans le sang .28
 " " entre l'air et le sang
 .235
 " " entre le sang et les
 tissus .261
 Echinochromium .111.8
 Echinoderma .019.39
 Ecriture .763
 Ectomia vide Resectio
 Ectopia cordis .171.7
 Effort .821.84
 Eggs as food .392.83
 " white of .398.11
 Ei als Nahrungsmittel .392.88
 Ei (Fortpflanzung) siehe Ovum .622
 Eierklar .398.11
 Einfache Eiweisskörper .398.13
 Einteilung (allgemein) (012)
 Eisen, Stoffwechsel und Assimilation
 .392.45
 Eiter .112.6
 " im Harn .466.6
 Eiweiss siehe Albuminoidea .398
 Eiweisverdauende Fermente des
 Magens .321.5
 Eiweisverdauung des Magens .322.4
 Ejaculatio .613
 Elasticitas musculorum .741.4
 " pulmonum .212
 Elastinum .398.146
 Electrica animalia .771
 " conductibilitas cutis .795
 " phenomena cordis .172.4
 " " musculorum .748
 " " nervorum (et muscul-
 orum) .813
 " " organismorum .014.423
 " " stimulationis centrorum
 .822.8
 " resistantia .014.422
 " " cutis .795
 Electricitas .014.42
 " effectus in musculos .741.63
 " " in nervos .816.1
 " " in organismos .014.424
 " " in organismos .014.424
 Electrisatio cordis .172.3
 Electrodes .014.421.81
 Electrophysiologia in genere .014.42
 Electrotherapia .014.428

- Electrotonus .014.428.3
 „ nervorum .818.3
 Eliminatio chemicalium per bilem .857.5
 „ „ per intestinum .884
 „ „ per lac .664.4
 „ „ per salivam .818.41
 „ „ per sudorem .792.42
 „ „ per urinam .464.3
 „ ureae .468.2
 Embryonis circulatio .179.1
 „ physiologia .646
 Emotiones .821.88
 Empfindung siehe Perceptio und Sensibilitas
 Empoisonnements: action des leucocytes .112.6
 „ „ sur la respiration .226
 Enbiontische Handlungen der Tiere .821.811.
 Encephalon .82
 „ effectus in cor .178.4
 „ „ in vasa .181.1
 Encyclopaediae (08)
 Endocardiac pressure .178.2
 Endolympha .858.6
 Energetica musculorum (laboris) .745.1
 Energia in genere .018.7
 Enseignement (07)
 Enterocinasis .332.84
 Enteropneusta .019.89.9
 Entfernung (operativ) siehe resectio
 Entleerung des Harns .467.11
 „ des Magens .827.8
 Entoptica phaenomena .848.4
 Entstehung siehe Formatio
 Entwicklung .605 & .64
 „ Einfluss des Nervensystems a. d. .801.8
 Environment .014.4
 Enzyma .015.1
 Epididymis .617
 Epiglottis .782.5
 Epilepsia corticalis .825.3
 Epinephrin .458
 Epiphysis .826.8
 Epiploon .389
 Eponges .019.84
 Equilibrium (sensus) .886
 „ in diet .895.2
 Erbrechen .827.7
 Erectilia organa .188
 Erectio .612
 Erepsinum .898.145.1
 „ intestini .882.4
 Ergographia .744.211
 Ergreifen der Nahrung .311
 Erhaltungseration .395.2
 Ermüdung .014.32
 „ der Centren .822.53
 „ der Muskeln .744.21
 „ der Nerven .816.6
 „ der Reflexe .833.97
 Ernährung .39
 „ Einwirkung a. d. Gaswechsel .224
 „ Einwirkung auf d. Wärme .512.1
 Erregbarkeit siehe Irritabilitas
 Erregung siehe Stimulatio
 Erstickung .232
 Ertrinken .232.2
 Erwachsene .66
 Erythrodextrinum (Chemia) .396.12
 Espace notion de l' .881
 Espèce animale: influence sur les échanges gazeux .229
 „ „ influence sur le métabolisme et l'excrétion de l'azote .461.239
 Essais, Essays (04)
 Estomac .32
 Eustachii tuba .856
 Evacuatio intestini .337.1
 „ ventriculi .327.3
 Evaporatio cutis, perditio caloris per .524
 „ pulmonum, perditio caloris per .523
 Evolutio individualis .64
 Evolutionem, effectus systematis nervosi in .801.3
 Evolutionis theoria .605
 Exchanges, gas, between air and blood .235
 „ „ between blood and tissues .261
 „ „ in respiration .22
 Excitabilitas vide Irritabilitas
 Excretio .46
 „ bilis .357.7
 „ nitrogenii .461.23
 „ urinae .467
 Exercitii physiologia .766.1
 Exhalation d'eau par poumons .25
 Exoskeleton .799
 Expiratum aer .231
 Exsudata .381
 Externa auris .851
 Extirpatio vide Resectio
 Extracta carnis .392.82
 „ glandulae suprarenalis (effectus) .458
 „ „ thyreoideae (effectus) .448
 „ hepatica, effectus .351.6
 „ organum .015.21
 Eye (visus) .84
 Eyelids .847

- Eyelids, innervation (Oculomotorius) .819.32
Fett siehe Adipum
Fettige Degeneration der Leber .359.2
- Facies innervatio per nervum facialem .819.71
- Faeces .36
Fames .391
„ effectus in temperaturam .548
Far sight .845.2
Farbe des Blutes .117
Farbenblindheit .845.5
Farbenmischung .848.84
Farbensinn .843.1
Farbreaktion: Urin .461.174
Farbstoffe siehe Pigmenta
Farinaceous food .392.73
Fasciae .755
Fatigatio .014.32
„ effectus in centros nerv. .822.53
„ musculorum .744.21
„ nervorum .816.6
„ reflexorum .833.97
Fatness .397.7
Fats see Adipum
Fatty acids .397.28
Fatty degeneration of liver .359.2
Fäulnis des Harns .466.7
Fäulniswidrige Eigenschaft des Magensaftes .322.5
- Feathers .799
Febris .556
„ urina in .466.26
Féculents .392.73
Fecundatio .613 & .604.2
Fecunditas .663
Federn .799
Fel vide Bilis
Female organs .62
Femelle, appareil .62
Fermenta .015.1
„ fibrinogenica et fibrinoplastica .115.12
„ hepatica .351.11
„ hydrolytica carbohydratorum et analogorum .396.3
„ lactis .664.17
„ leucocytorum .112.11
„ nucleoproteideorum (specifica) .398.145.1
„ sanguinis .128
„ urinae .461.268
Fermentatio: effectus pressurae barometricae in .276
„ glycogenii .852.14
„ lactis .664.17
Fermented drinks .393.1
Fernpunkt des Auges .844
Ferriassimilatio, metabolismus .392.45
Fertilisatio .613 & .604.2
Feste Körper, Absorption durch die Haut .791.1
- Fettsucht .397.7
Fettverdauung im Magen .322.3
Fetus circulatio .179.2
„ physiologia .647
Fever .556
„ urine in .466.26
Fibrillae nervosae .822.5
„ visuales .843.71
Fibrinogenica fermenta .115.12
„ substantiae (chemia) .398.132
Fibrinoplastica fermenta .115.12
„ substantiae (chemia) .398.132
Fibrinum .115.1 & .398.133
Fibrosa tunica oculi .841
Fieber .556
„ Urin im .466.26
Field of vision .843.62
Fièvre .556
„ urine dans la .466.26
Fissura (Reproductio) .604.1
Fistulae biliales .357.11
„ intestini .331.1
„ lymphaticae .427
„ pancreaticae .341.1
„ salivares .313.61
„ ventriculi .321.1
Fixation voir Assimilatio
Flagella .72
Fleisch .392.81
Fleisch-Brühe, -Extrakt .392.82
Fliegende Mücken (Auge) .843.4
Flight .768
Flimmern (Zellen) .72
Flour as food .392.78
Flug .768
Fluida, absorptio cutanea .791.4
„ cerebro-spinale .824.1
Focus oculi .844
Foie voir Hepar .35 etc.
„ des invertébrés .33
Food .392
„ effect on heat .512.1
„ influence on gas exchange .224
Forenische Blutreaktion .118.221
„ Medizin: Asphyxie .232
Formae plasticae perceptio .843.721
Formatio adipum in organismo .397.4
„ adipum lactis .664.33
„ albuminoideorum in genere .398.6
„ albuminoideorum lactis .664.34
„ carbohydratorum in organismo .396.4
„ globulorum sanguinis .111.3 & .119
„ lymphae .422
„ saccharorum lactis .664.82
„ sanguinis .119 & .111.3

- Fortpflanzung (Reproductio) .6
 Fovea centralis .843.1
 Freezing .592
 Frequentia respirationis .216
 Frigoris effectus .014.48 & 59
 Frisson .746.4
 Froid, effets .014.43 & .592
 Fromage .392.85
 Frost (-Starre) Wirkung, Effects .592
 Fruchtbarkeit .663
 Fruchtwasser .649
 Fructosa .396.13
 Fructus .392.72
 Fulguratio .014.425
 Gährungen siehe Fermenta & Fermentatio .015.1
 Galactosa .396.18
 Gall bladder .857.71
 Gall ducts .857.7
 " " occlusion .857.65
 Galle siehe Bilis
 Gallenblase .857.71
 Gallenflist .857.11
 Gallengänge .857.7
 " Verschluss (Icterus) .857.65
 Gallensteine .857.61
 Galvanometrum .014.421.86
 Galvanotropismus .014.427
 Ganglia cerebri .826
 " cordis .178.3
 " invertebratorum, effectus regulatorius .829.1
 " nervorum sensibilibus .811.3
 " sympathica .89
 Ganglienzelle .822
 Ganglions lymphatiques .428
 Gangliorum catena invertebratorum .829.2
 Gas exchange see Exchanges, gas
 Gasa, absorptio in cute .791.5
 " in musculo laborante .744.22
 " intestini .831.7
 " musculorum .744.17
 " permutatio respirationis .22
 " " inter aera et sanguinem .235
 " " sanguinem et telas .261
 " sanguinis .127
 " " anormalia, effectus in centra respiratoria .284
 " urinae .461.64
 Gastric juice .32
 Gastropoda .019.43
 Gaumen (-Segel) Bedeutung f. d. Sprache .789.2
 Gaz voir Gasa
 Gebärmutter (s. uterus) .827
 Gebräuche der Tiere .821.313
 Geburt .63
 Gedächtnis .821.2
 Gefässinnervation .18
 Gefühl (Psycholog.) .821.88
 Gehäuse (niederer Tiere) .799
 Gehirn siehe Cerebrum
 Gehör (auditus) .85
 Gehörschärfe .858.71
 Geisseln .72
 Geistige Arbeit (Physiologie) .825.8
 Gelatinum .398.146
 Gelbes Fleck .843.1
 Gelbsucht .357.65
 Gelenke siehe Articulationes .75
 Gelures 59, .592
 Gemmatio (Reproductio) 604.1
 Gemüse .392.72
 Gemüthsbewegungen .821.88
 Generalia (0)
 Generatio .6
 Generationis alternatio .604.5
 Genussmittel .393
 Geotropismus .014.477
 Geräusche, muskuläre .741.8
 Gerinnung siehe Coagulatio
 Geruch siehe Olfactus .86
 Gesammelte Werke (08)
 Gesang .784
 Geschichte der Physiologie (09)
 Geschlechtlichkeit (Getrennt.) .606
 Geschlechtsorgane .6
 Geschlechtsreife .661
 Geschmack siehe Gustus .87
 Geschwindigkeit siehe Velocitas
 Geschwulstbildung .605.4
 Gesellschaften (06)
 Gesicht, motorische Wirkung des N. facialis a. d. .819.71
 Gesichtsfeld .843.62
 Gesichtssinn (Visus) .84
 Gestation .63
 Getast .88
 Gewebe, Absorption in .388
 Gewebsatmung .26
 Gewicht der Nervencentren .823
 " Wirkung auf Muskeln .741.4
 Gewürze .393
 Gifte siehe Venena & Chemicalia
 Giftwirkung siehe Toxicitas
 Glandulae .4
 " Bartholini .494
 " ceruminosae .851
 " cutis .792
 " effectus nervorum in .817
 " vagi in .819.916
 " hypertensivae .4
 " internae vide Secretio interna
 " intestini medii invertebratorum .33
 " Liberkuhni functio .333
 " " histologia .335
 " lymphaticae .428
 " odoriferae .493

- Glandulae oris .313
 „ parathyreoideae .442
 „ parotis .318
 „ pinealis .826.8
 „ pituitaria .492
 „ salivariae .318
 „ sebaceae .792.9
 „ suprarenales .45
 „ thyreoideae .44
 Glatte Muskeln .73
 Gleichgewicht .386
 Globuli rubri .111
 Globulina .398.132
 Glomus caroticum .495
 Glottidis motus .782.4
 Glucosa .396.13
 Glutinum .398.146
 Glycerina .397.24
 „ sanguinis .123
 Glycocoli .398.192
 Glycogenesis .352.1
 Glycogenium .396.112
 „ hepatis et telarum .352.1
 Glycogenolysis .352.14
 Glycolysis .396.2
 Glycolytica fermenta in genere .015.16
 Glycoproteidea .398.145.3
 Glycosidea .396.175
 Glycosuria (cf. Diabetes) .352.16,
 .466.21
 „ pancreatica .849.1
 „ physiologica .461.82
 „ post lesionem medullae oblon-
 gatae .463.81
 „ toxica .464.4
 Gollii columna .831
 Gomme .396.12
 Goût voir Gustus .87
 Grafting .602
 Graisse voir Adipum
 Grandeur des objets, taxation
 .843.721
 Graviditas .63
 Greffe animale .602
 Greisenalter .67
 Griffes .799
 Grosintestin (intestinum crassum) .36
 Grösse der Objekte, Taxation
 .843.721
 Grossesse .63
 Grosshirn siehe Cortex cerebri .825
 Growth .85
 „ rations (diet) .394
 Guanasis .398.195
 Guanidinum .398.195
 „ in urina .461.261
 Guaninum .398.195
 „ in urina .461.261
 Gummi .396.12
 Gustus .87
 „ effectus N. facialis in .819.75
 Gustus localisatio in cortice .825.57
 Gymnasticae physiologia .766.1
 Gynandromorphismus .608
 Haare .799
 Habit .821.34
 Habits of animals .821.313
 Haematinum .111.16
 Haematochromogenium .111.16
 Haematopoesis .119
 „ hepatis .356
 „ lienis .411
 Haematuria .466.69
 Haemerythrinum .111.8
 Haeminum .111.16
 Haemocyaninum .111.8
 Haemoglobinum .111.11
 Chemia .398.145.2
 Haemoglobinuria .466.69
 Haemolyticae substantiae .111.45 &
 .118.22
 Haemolyticus effectus sanguinis
 .118.22
 Haemophilinum .115.33
 Haemorrhagia .116.2
 Haemostatica .116.21
 Hair .799
 Halbzirkelförmige Kanäle .858.3
 Hallucinationes .821.89
 Halten der Tiere (078.2)
 Handlungen der Tiere, automatische
 .821.312
 „ „ nicht automatische .821.311
 Harmonia .858.74
 Harn siehe Urina .46
 Harnblase .467.1
 Harnröhre .467.1
 Harnsäure siehe Acidum uricum
 Harnsteine .466.1
 Harnstoff siehe Urea
 Harntreibende Mittel .464.1
 Hauptebene (Auge) .844
 Haut siehe Cutis
 Hautabsorption .384
 Healing of bones etc. .753
 „ of nerves .818.93
 Hearing (auditus) .85
 Heart .17
 „ in asphyxia .232.3
 Hearts, lymph .424
 Heat vide Calor
 Heilung von Knochen etc. .758
 „ von Nerven .818.98
 Heliotropismus .014.447
 Hemeralopia .845.6
 Hemisphaera vide Cortex cerebri
 Hemmung siehe Inhibitio
 Hepar .85
 „ invertebratorum .88
 Hereditas .605.1
 Hermaphroditismus .608

- Herz .17
 „ in der Asphyxie .282.3
 Herzdruck .178.2
 Herzfehler .171.7
 Herzganglien .178.3
 Herzklappen .171.3
 Herztöne .171.5
 Heterogonia .604.5
 Hibernantia animalia .58
 Hingerichtete .018.2
 Hirndruck .824.5
 Hirngewicht .828
 Hirnhäute .824.1
 Hirnrinde siehe Cortex cerebri .825
 Hirnstamm .826
 Histidinum .398.145.1
 Histochemica technologia urinae .461.177
 Histologia physiologica vide Morphologia physiologica
 „ retinae .848.15
 Histonium .398.139
 Historia physiologiae (09)
 Hoden .616
 Höhenklima: Wirkung .275.1
 Homiotherma, inanitio in .391.96
 Hörner .799
 Hornhaut .841.1
 Horns .799
 Humanum lac .664.191
 Humor aqueus oculi .844.4
 Hunger .891
 „ effect on temperature .548
 „ Einfluss a. d. Temperatur .548
 Hybridisatio .605.8
 Hydrates de carbone voir Carbohydrata
 Hydratio (Biologia) .014.461.2
 Hydratationes (Chemia) .015.36
 Hydraulica: principia circulationis .18
 Hydrolytica fermenta in genere .015.12
 Hydrozoa .019.37
 Hyperaesthesia .887
 Hypermetropia .845.2
 Hyperthermia .556
 Hypnotismus .821.71
 Hypophysis .492
 Hypoxanthinum .398.195
 „ in urina .461.261
 Icterus .857.65
 Illusiones .821.89
 „ opticae .848.74
 Imaginatio .821.2
 Imaginis localisatio in spatio .843.72
 Imbibitio .381
 Immunitas .118.222
 „ contra venena (animalium) .814.8
 Impregnatio .63
 Inanitio .891
 Inanitio effectus in temperaturam .548
 In-breeding .607
 Incestus .607
 Incrementum .65
 „ ossium, cartilaginis etc. .753
 Indicanum (Chemia) .398.196
 „ in urina .466.64
 Indol .398.196
 Infant .648
 „ diet .394.2
 Infectionibus, lien in .416
 Infiltratio adiposa .397.21
 Infundibulum .826.3
 Inheritance .605.1
 Inhibitio, theoria .801.1
 „ motuum .821.84 & 825.28
 „ transpirationis cutis .798.4
 Injectionem, absorptio post .388
 Injectiones in sanguinem .118.12
 Innervatio biliarum viarum .357.8
 „ cordis .178
 „ famis (sitis) .391.3
 „ glandulae lactiferae .664.8
 „ glandularum salivarium .818.8
 „ glycogenesis .352.13
 „ hepatis .858
 „ intestini (medii) .388
 „ intestini crassi .368
 „ laryngis .762
 „ loquendi organorum .789.8
 „ pancreatis .348
 „ respirationis .28
 „ salivarium glandularum .818.8
 „ systematis lymphatici .425
 „ urinarium viarum .467.13
 „ uteri .627.8
 „ ventriculi .828
 Inorganic substances see Salts
 Inositum .396.19
 Insecta .019.57
 Insitio .602
 Insolation .591
 Instinctus .821.3
 Institutio (07)
 Instruction (07)
 Instrumenta docendi (078)
 Instrumente zur Forschung (018)
 Instruments de recherche (018)
 „ of research (018)
 Intellectualis labor (Physiol.) .825.6
 Intellectus .821.3
 Intelligentia .821.3
 Intensitas visualis .848.61
 Intermittens illuminatio .848.5
 Interna auris .858
 Interna secretio v. Secretio interna
 Interstitiales cellulae testis .616.8
 Intestinum (medium) .38
 „ crassum .36
 Intoxicatio, effectus in mutationes gasorum .226

- Intoxicaciones, effectus leucocytorum in .112.6
 Intrapleuralis pressura .212
 Inulinasis .896.81
 Inulinum .896.111
 Inversio in genere .015.15
 i. spec. .896.82
 Invertebrata .019.2
 Invertebratorum physiologia specialis systematis nervosi .829
 Inzucht .607
 Iona .014.462.4
 Iridis innervatio (oculomotorius) .819.81
 Iris .842.1
 Iron metabolism .892.45
 Irradiatio in retina .843.2
 Irritabilitas .014.81
 " cordis .172
 " corticis .825.1
 " leucocytorum .112.2
 " medullae .882
 " musculorum .741.6
 " nervorum (et musculorum) .816
 " ventriculi (ut musculus) .827.1
 Jaundice .857.65
 Jaune, corps (gravité) .68.08
 Jaunisse .357.65
 Joints .72
 Journaux (05)
 Juice see Sucus
 Jusculum .892.82
 K.... vide etiam C....
 Kalii sales ut alimentum .892.62
 Kaltblüter (siehe corrigend.) .566
 Kälte (Wirkung i. allg.) .014.43
 " (Starre) Wirkung .592
 Käse .392.85
 Kanakt .811
 Kehlkopf (siehe Larynx) .78
 Keratinum (Chemia) .898.146
 Kidneys see Ren .46
 Kiemen .229.2
 Klangfarben, Unterscheidung .858.74
 Kleider, Physiologie der .521.1
 Kleinhirn .827
 Knöchelchen, Gehör- .857
 Knochen (Sceleton) .75
 Knochenempfindung .880.75
 Knochenhaut .754
 Knochenmark .491
 Knorpel (cartilago) .75
 Knospung (Fortpflanzung) .604.1
 Kohlehydrate siehe Carbohydrata
 Kohlenoxyd, siehe Oxydum carboni-
 cum
 Kohlensäure, siehe Acidum carbo-
 nicum
 Kohlenstoff, Assimilation .892.1
 Kontraste der Farben .843.85
 Konzentration des Blutes .121
 Körpergrösse: Bedeutung f. d. Stoff-
 wechsel .229.1
 Kost siehe Diarium
 Kot (Chemie) .361
 Kraft-Sinn .885
 Krallen .799
 Krampf (physiolog.) .741.18
 " patholog. .746
 Krankheit siehe Morbus
 Kreisbewegungen .822.61 & 829.1
 Kreislauf (siehe Circulatio) .1
 Künstliche Atmung .216.3
 " " in der Asphyxie .232.1
 " Kehlköpfe .783
 " Milchpraeparate .892.841
 " Nahrungsmittel .892.9
 Kurzsichtigkeit .845.1
 Labfermentum (in genere) .664.171
 " ventriculi .321.6
 Labia in loquendo .789.2
 Labor .744.211 & 766.1
 " cordis .178
 " effectus in organismum .745
 " et diarium .895.1
 " et nitrogenii metabolismus et
 excretio .461.282
 " intellectualis .825.8
 " vide Partus .63
 Laboratoria (072)
 Labyrinthus .858
 Lac .664
 " ut alimentum .892.84
 Lacrymalis apparatus .847
 Lactatio .664
 Lactosa .396.14
 Laesio vide Resectio
 Lait (Lac) .664 et .392.84
 Lamarckismus .609
 Lamellibranchia .019.41
 Langage .789
 " localisation dans le cerveau .825.249
 Langerhansi insulae .349
 Langlebigkeit .68
 Language .789
 " localization in brain .825.249
 Langue .312.3
 Lanolinum .397.8
 Large intestine .36
 Larmes .847
 Larvae .651
 Laryngoscopia .782.8
 Larynx .78
 Latens periodus musculorum .741.7
 Lateralis linea piscium .886.9
 Leben (allgem. Theorie) .013
 Lebensdauer .68

- Leber siehe Hepar .35 etc.
 „ der Wirbellosen .33
 Lecithinum .397.82
 Legalis medicina: Asphyxia .232
 „ sanguis in .118.221
 Legumina .392.72
 Lehrbücher (02)
 Leim .398.146
 Leitung siehe Conductio
 Leitvermögen, elektrisches .014.422
 „ der Haut .795
 Length of life .68
 Lens crystallina .844.1
 Leuchtende Tiere .772
 Leucinum .398.192
 Leucocyti .112
 Leucocytosis .112.6
 Leucomaia .398.195
 Lèvres, rôle dans le langage .789.2
 Lexica (03)
 Libramentum .886
 Licht siehe Lux .014.44
 Lider, Augen- .847
 Lien .41
 Life .013
 Ligamenta .755
 Ligatura ureteris .466.23
 Light, see Lux .014.44
 Lightning .014.425
 Limaçon (oreille) .858.4
 Linea lateralis piscium .886.9
 Lingua .312.3
 Linimentatio cutis .793.4
 Lipochromium .015.4
 Lipoidea .397.8
 „ sanguinis .123
 Lipolytica fermenta in genere .015.14
 „ „ in spec. .397.3
 Lippen, Bedeutung f. d. Sprache .789.2
 Lips in speech .789.2
 Liquor amnii .649
 „ cerebro-spinalis .824.1
 Liqueurum absorptio in cute .791.4
 Liver see Hepar .35 etc.
 Liver of invertebrates .38
 Lobus centralis .825.265
 „ frontalis .825.261
 „ occipitalis .825.262
 „ olfactorius .825.266
 „ opticus .826.5
 „ parietalis .825.268
 „ temporalis .825.264
 Localisatio in cortice .825.2
 „ „ „ auditus .858.72
 „ „ „ visus .848.71
 „ „ spatium imaginis .848.72
 „ „ „ sonorum .858.751
 Locomotio .76
 „ et systema nervosum vide Reflexus motus
 „ „ „ invertebr. .829.3
 Longaevitas .68
 Loss of heat .523 & .524
 Lösungen, Absorption durch die Haut .791.8
 Luft (Einwirkung i. Allg.) .014.464
 „ normale Beschaffenheit .22.08
 Luftbeschaffenheit, Einwirkung a. d. Gaswechsel .228
 Luftdruck allgemein .014.41
 „ Wirkung .27
 Luftembolie .184.1
 Luftscheiterkrankheit .275.11
 Lumière voir Lux .014.44
 Lung .2
 Lungenabsorption .385
 Lungenkreislauf: Blutdruck im .148
 Lungenmuskeln (glatte) .215.8
 Lutea macula .848.1
 Luteum corpus (verum) .68.08
 Lux, effectus in genere .014.44
 „ „ in pupillam .842.8
 „ perceptio .848.72
 Lympha .42
 Lymphherzen .424
 Lymphocyti .112
 Lymphoglandulae .428
 Lymphsystem vide Systema lymphaticum .42
 Lysinum .398.192
 Macula lutea .848.1
 Magen .32
 Magen fisteln .321.1
 Magensaft .32
 Magnetis effectus .014.426
 Magnitudo rerum taxatio .848.721
 Maintenance, diet for .395.2
 Mal de mer .886.2
 „ „ montagne .275.11
 Maladies voir Morbus
 Mâle, appareil .61
 Male organs .61
 Malformationes vide Teratologia & Pathologia
 Maltosa .396.14
 Mamma (lactatio) .664
 Mammalia .019.9
 Mandeln .312.2
 Manège, mouvements .822.61 & .829.1
 Männliche Geschlechtsorgane .61
 Mannosa .396.18
 Mark, Knochen- .491
 Mark, verlängertes, siehe Medulla oblongata .828
 Marrow, bone .491
 Mastdarm .866
 Masticatio .811
 Materia inanimata et organismus .018.6
 Measures see Mensura
 Meat .392.81

- Mechanica animalis** .76
 " famis (sitis) .391.8
 " respirationis .21
Mechanicae vires .014.47
Media ambientia in genere .014.4
 " auris 854
Medicatio intoxicationum (venena animalium) .814.5
Medulla oblongata .828
 " " effectus in cor .178.5
 " " " in respirationem .282
 " " " in vasa .181.2
 " " " lesionis in urinam .468.81
 " ossium .491
 " spinalis .88
 " " effectus in respirationem .288
 " " " in vasa .181.3
Mehlspeisen .392.78
Mélange des couleurs .848.84
Melaninum .015.4 & .796
Mellituria vide Glycosuria
Melodia .784 & .858.74
Membrana tympani .855
Memoria .821.2
Menge siehe Quantitas
Meninges .824.1
Menschenmilch .664.191
Menstruatio 662
Mensura electricitatis .014.421.7
 " pressurae sanguinis .141
Merycismus .827.5
Mesencephalon .826
Mesologia .014.49
Messungen, siehe Mensura
Metabolismus 015.8
 " et labor .744.24
 " ferri i. spec. .892.45
 " nitrogenii .461.23
 " phosphori i. spec. .392.44
 " sulfuris i. spec. .392.43
Metamorphosis animalium .651
Metencephalon .827
Methaemoglobinum .111.16
Methodus docendi (077)
 " experimentalis (018)
Microbia glandularum salivarium .313.68
 " intestini .886.3
 " ventriculi .328.3
Microchemica technologia urinae .461.177
Microphone .014.421.82
Mictio .467.11
Mid-brain .826
Milch (Lac) .664
 " als Nahrungsmittel .392.84
Milieu .014.4
 " et diarium .895.5
Milk (Lac) .664
 " as food .392.84
Milz (Lien) .41
Mimetismus .016.2
Mineralia vide Sales
Mitteldarm .38
Mittelhirn .826
Mixtura colorum .848.84
Modificatio respirationis .216.3
Moelle voir Medulla
Moeurs des animaux .821.318
Mollusca .019.4
Monosaccharidea .396.18
Montanus morbus .275.11
Morbus, acidum uricum in .461.256
 " aeronauticus .275.11
 " bilis in .357.66
 " calorimetria in .511.6
 " cor in .176
 " diarium in .395.6
 " effectus in intellectum .821.5
 " " in metabolismum et excretionem N. .461.236
 " " in mutationes gasorum .226
 " globuli in .111.6
 " inanitio in .391.6
 " leucocyti in .112.6
 " lien in .416
 " metabolismus in .015.39
 " montanus .275.11
 " myographia in .741.16
 " nauticus .886.2
 " pressura sanguinis in .146.3
 " pulsus in .166
 " succus gastricus in .326.5
 " temperatura in .556
 " urina in .466.2
 " vasomotores in .186
Mores animalium („Biologia“) .821.313
Morphogenesis .605
 " effectus systematis nervosi in .801.3
Morphologia (physiologica) cellularum .014.2
 " centrorum nerv. .822.5 & .823
 " physiol. glandularum .409
 " " " salivarium .313.5
 " " hepatis .359
 " " intestini .335
 " " musculorum .741.9
 " " nervorum .815
 " " pancreatis .345
 " " renum .465
 " " retinae .843.1
 " " secretionis lactis .664.5
 " " sudoris .792.5
 " " ventriculi .325
Mors .013.1 & .67
 " musculi post .742
 " per calorem .591

- Mors per concussionem electricam .014.425
 " per frigus .592
 Motoriae terminationes .815.2
 Motorii et sensibiles nervi .811
 Motus .7
 " associati .821.35
 " cerebri .824.2
 " circularis .822.61
 " " invertebratorum .829.1
 " effectus in sensibilitatem .811.4
 " intestini .337
 " intestini crassi .367
 " laryngis .782
 " leucocytorum .112.2
 " oculi .846
 " respirationis .21
 " varii .763
 " ventriculi .327
 Mouches volantes (œil) .843.4
 Mouth .31
 " in speech .789.1
 Mouvement voir Motus
 Movement see Motus
 Mucinum .398.145.3
 Mucosis, membr., absorptio in .387
 Muliebria organa .62
 Mund .31
 " Bedeutung f. d. Sprache .789.1
 Muscarinum .398.195
 Muscheln .019.41
 Musculi, effectus in mutationes gasorum .227.1
 " " in regulationem thermicam .582
 " " nervorum in .817
 " et nervi, phaenomena electrica .818
 " glycogenium .352.18
 " laevigati .73
 " oculi, innervatio (oculomotorius) .819.33
 " pulmonum proprii (laevigati) .215.3
 " respirationis .217
 " sensus .885
 " " localisatio in cortice .825.58
 " striati .74
 Musica (physiologia et psychologia) .858.74
 Mutatio gasorum (respirationis) .22
 " " in sanguine .23
 " " inter aera et sanguinem .235
 " " inter sanguinem et telas (cellulas) .261
 " vide etiam Transformatio
 Mutationes artificiales respirationis .216.3
 Myographia .741.1
 Myopia .845.1
 Myosinum (chemia) .398.132
 Myriopoda .019.56
 Nachbilder .843.5
 Nägel (Finger) .799
 Nahpunkt des Auges .844
 Nahrungsentziehung .391
 Nahrungsmittel .392
 Nährwert siehe Thermodynamica vis
 Nails .799
 Naissance .63
 Narben (Vernarbung) .603
 Nasus .215.4
 " in loquendo .789.1
 Natrii sales ut alimentum .392.61
 Nauticus morbus .886.2
 Nebenniere siehe Glandula suprarenalis .45
 Necrobiosis .67
 Negativa variatio .014.423.2
 " " nervorum .813.2
 Neonati, alimentatio .394.2
 " physiologia .648
 Nerve tracts .823.5, .826.2 & 831
 Nervenenden, sensible .815.1
 Nervenendplatten, motorische .815.2
 Nervenetz i. Allgem. .822.5
 Nervenetze der Wirbellosen .829.2
 Nervenprincip (Theorie) .816.2
 Nervi .81
 " abducens .819.6
 " " effectus in motum oculi .846.6
 " accelerantes cordis .178
 " accessorius .819.92
 " " effectus in laryngem .782.1
 " acusticus .819.8
 " " (auditus) .858.5
 " facialis .819.7
 " glossopharyngeus .819.9
 " " (gustus) .879
 " hypoglossus .819.93
 " lingualis (gustus) .875
 " oculomotorius .819.3
 " " effectus in motum oculi .846.3
 " olfactorius .819.1
 " opticus .819.2
 " " (visus) .843
 " patheticus .819.6
 " peripherici .81
 " phrenicus .819.941
 " pneumogastricus (vagus) .819.91
 " rachidis .819.94
 " recurrens .819.92
 " spinales .819.94
 " spinalis accessorius .819.92
 " sympathici .89
 " trigeminus .819.5
 " trochlearis .819.4

- Nervi trophici .818
 " cutis .798
 " vagus .819.91
 " " anastomosis cum nervo
 accessorio .819.921
 " " effectus in laryngem .782.2
 " " " in cor .178.1
 " " " in respirationem .287
 " " " in ventriculum .827.2
 " vasomotorii .18
 " " centrorum .824.3
 " " effectus in regulationem
 thermicam .531
 Nervosa centra vide Centra nervosa
 .822
 Nervosum systema .8
 " " effectus glandularum
 in 407
 " " effectus in excre-
 tionem N. .461.238
 " " " in glandulas .408
 " " " " " saliva-
 rias .813.8
 " " " " metabo-
 lismum .015.38
 " " " in metabolis-
 mum N. .461.238
 " " " in mutationes
 gasorum .227.2
 " " " in pupillam
 .842.2
 " " " in renes .463.8
 " " " in sudoris
 secretionem .792.8
 " " effectus in vasa .181
 Notz, nervöses, i. Allgem. .822.5
 " " bei Wirbellosen .829.2
 Neugeborenes .648
 " Ernährung .394.2
 Neurinum .398.195
 Neuron (Theoria etc) .822.5
 Neutralisatio venenorum (animalium)
 .314.4
 New-born .848
 " " alimentation .394.2
 Nez .215.4
 " rôle dans le langage .789.1
 Niere siehe Ren .46
 Nitrogenii assimilatio in gen. .392.2
 " excretio et metabolismus .461.23
 Nitrogenous matter see Azotata
 Nodus vitalis .282
 Nomenclatura (011)
 Non automatica actiones animalium
 .821.311
 Non azotata derivata albuminoideo-
 rum .398.197
 " " organicae urinae .461.8
 Non laborantium diarium .395.2
 Nose .215.4
 " in speech .789.1
 Notio (011)
 Nouveau-né, physiol. .648
 " alimentation .394.2
 Nucleina .398.136
 Nucleoalbumina .398.186
 Nucleonum .398.145.1
 Nucleoproteidea, derivata et fermenta
 specifica .398.145.1
 Nucleus .014.22
 Number of blood corpuscles .111.2
 Nutritio .39
 " cartilaginis .752
 " conjunctivarum telarum .752
 " effectus glandularum in 408
 " " in calorem .512.1
 " " in glandulas .404
 " " in mutationes gasorum
 .224
 " et nitrogenii metabolismus
 .461.231
 " musculorum .748.5
 " ossium .752
 Oberflächenspannung .014.462.8
 Oblongata (vide Medulla oblongata)
 .828
 Oculum (vide Visus) .34
 Odorat, voir Olfactus .86
 Odoriferae glandulae .493
 Oedema .381
 " aetiologia .186.1
 Oeil (visus) .34
 Oesophagus .315
 Oeuf voir Ovum
 " comme aliment .392.88
 Ohr (auditus, auris) .85
 Oiseaux, larynx des .786.1
 Old age .67
 Olfactus .86
 " localisatio in cortice .825.56
 Omentum .339
 Onde musculaire .741.3
 " nerveuse, théorie .816.2
 Ongles .799
 Ontogenesis .64
 Onychophora .019.55
 Ophidia .019.81.2
 Ophthalmoscopum .843.12
 Opothepia hepatica .351.61
 Oppositio colorum .843.35
 Optica physiologia .84
 Opticus lobus .826.5
 " thalamus .826.1
 Oreille (auditus, auris) .85
 Organa effectus in mutationes ga-
 sorum .227
 " respiratoria, physiologia spe-
 cialis .215
 Organismus .014
 Organotherapia hepatica .351.61
 Orientationis sensus .886.1

- Origines caloris .51
 " lymphae .492.
 " sanguinis .119
 Ornithinum .898.145.1
 Os .81
 " in loquendo .789.1
 Osmosis in genere .014.462.1
 " in organismo .382
 Osmotica permeabilitas globulorum sanguinis .111.17
 " pressura sanguinis .118.11
 Ossicula auditus .857
 Ossium medulla .491
 " physiologia .75
 " sensibilitas .880.75
 Otocystae .858.76
 Otolithi .858.76
 Ovis (auditus) .85
 Ovarium .321
 " in graviditate .68.08
 Ovi albumen .898.11
 " physiologia .622
 Oviductus .627
 Ovulatio .62
 Ovum ut alimentum .892.88
 Oxydum carbonicum, effectus in sanguinem .111.14
 " effectus toxicus .234
 Oxydantia fermenta in genere .015.11
 Oxygenium, accumulatio in telis .262
 " consumptio in actione nervosa .814
 " effectus in genere .014.464
 " " in organismos .22.02
 " " toxicus .273
 " in musculo laborante .744.22
 " sanguinis .127.2
 Ozonium, effectus in genere .014.464
 " " in organismos .22.02
 " " in permutationem gasorum .223.12
 " " toxicus .273
 Pacinii corpuscula .815.1
 Paedogenesis .604.5
 Pain (dolor) .884
 Pain (panis) .392.74
 Palaeesthesia .880.75
 Palatum in loquendo .789.2
 Palpebrae .847
 " innervatio (oculomotorius) .819.32
 Pancreas .84
 Panis .892.74
 Paraglobulinum .398.132
 Paralysis nervi facialis .819.78
 Parasita (Parasitismus) .016.3
 " glandularum salivariarum .313.68
 " intestini .886.8
 Parasita ventriculi .326.8
 " vide etiam Microbia
 Parole (verbum) .789
 Parthenogenesis .618.2
 Partus .68
 Pathologia bilis .857.6
 " globulorum .111.6
 " intestini .836
 " musculorum .746
 " nervi facialis .819.78
 " pancreatis .846
 " reflexi motus .888.92
 " renis .466
 " salivarium glandularum .813.6
 " secretionis lactis .664.6
 " sudoris .792.6
 " urinae .466
 " " technologia .461.178
 " ventriculi .826
 " visus .845
 Paupières .847
 " innervation (oculomotorius) .819.32
 Peau voir Cutis
 Pedagogia (07)
 Pedunculi cerebelli .826.7
 " cerebri .826.8
 Penis .618
 " erectio .612
 Pentosae .896.19
 Pepsina .321.5
 " formatio et destructio .323.2
 " in urina .823.21
 Peptona .398.17 & .322.45
 " absorptio et transformatio in ventriculo .322.74
 " effectus in coagulationem sanguinis .115.81
 " in urina .461.264 & .466.68
 Perceptio (theoria) .821.8
 " auditoria .858.7
 " binocularis .843.721
 " olfactoria .867
 " visualis .843.72
 Perditio caloris .523 & .524
 Pericardium .172.6
 Perichondrium .754
 Periodica (05)
 Periodus latens musculorum .741.7
 " refractaria .833.951
 " " (invertibrata) .829.82
 Periosteum .754
 Peripatus .019.55
 Peripherici nervi .81
 Peristalsis in genere .838.95
 " intestini .887
 " locomotionis invertibratorum .829.82
 Peritoneum .339
 Permeabilitas globulorum sanguinis .111.17

- Permutatio vide etiam Transformatio
 " gasorum respirationis .22
 Persistentia impressionum retinae .848.5
 Petite circulation, pression .148
 Pflanzen (vergl. mit Tieren) .013.5
 Pflanzliche Nahrungsmittel .392.7
 Phagocytosis .112.3
 Pharynx .215.4
 Phlorizinum (chemia) .396.175
 " effectus in urinam .464.4
 Phosphata urinae .461.62
 Phosphorescentia .014.445 & .772
 Phosphorus, assimilatio et metabolismus .392.44
 " urinae (et complexa) .461.62
 Photometria .843.61
 Phototropismus .014.447
 Phylloerythrinum .111.9
 Phylogenesis .609
 Physica lactis .664.1
 " sanguinis .118.1
 " secretionum in genere .405
 Physicae qualitates urinae .461.1
 Physico-chemia .014.462
 Pia mater .824.1
 Pigmenta biliaria .357.13
 " " origines .357.38
 " cutis .796
 " oculi .842.5
 " sanguinis .111.11
 " " invertebratorum .111.8
 " seri .125.1
 " urinae .461.27
 Pili .799
 Pilocarpinum, effectus in salivam .313.42
 Pinealis glandula .826.3
 Pisces .019.7
 Placenta .649
 Plantae (differentia animalium et pl.) .018.5
 Plaquettes du sang .111.7
 Plasma cellularum .014.21
 " sanguinis .12
 Plasticae formae rerum perceptio .848.721
 Plasticitas animalium .821.811
 Platelet, Blood .111.7
 Plethora .116.2
 Pleura .215.5
 Pleurer .847
 Plexus vide etiam Nervus & Rete
 " choreoideus .824.1
 " sympathici .89
 Plumae .799
 Pneumogastricus, vide Nervus vagus
 Pneumographia .211
 Pneumothorax .215.5
 Poids des centres nerveux .828
 " effet sur les muscles .741.4
 Poikilotherma (vide corrig.) .566
 " inanitio in .391.92
 Poils .799
 Poisoning, leucocytes in .112.6
 Poisons v. Venena, v. Toxicitas
 Polarimetria urinae .461.176
 Polarisatio vide Electrica phenomena
 Polypnaea .284.2
 " thermica .584
 Polysaccharidea .396.11
 Polyuria (toxica) .464.1
 " post laesionem medullae oblongatae .463.81
 Pondus centrorum .828
 " effectus in musculos .741.4
 Pons .826.8
 Potassii assimilatio .392.62
 Potus fermentati .898.1
 Pouls .16
 Praecipitatio venenorum (animalium) .814.4
 Prehensio (alimentorum) .311
 Presbyopia .845.4
 Pressionis sensus .888
 Pressura in centris nervosis .824.5
 " infranormalis .275
 " intracardiaca .173.2
 " intraocularis .842.6
 " intrapleurales .212
 " sanguinis .14
 " " vasomotorium effectus in .162
 " supranormalis .274
 " maximae in aquatilia (biologia) .279
 Présure .664.171
 " (estomac) .321.6
 Proceedings (06)
 Proctodaeum et adnexa invertebratorum .86
 Projection (appar) (078)
 Protagonum .822.1
 " vide etiam .897.8 etc.
 Protamina .396.188
 Protaminicus nucleus .398.191
 Proteidea .398.145 cf. Azotata
 Proteinum etc. v. Albuminum etc.
 Proteolytica fermenta in genere .015.13, .398.3
 " " ventriculi .321.5
 Protoplasma (motus) .71
 Protozoa .019.81
 " reproductio .604
 Pseudomucinum .398.145.3
 Pseudopodia .71
 Psychici effectus in secretionem ventriculi .328.1
 Psychologia physiologica .821
 Psychometria .821.1
 Psychomotoria centra .825.2
 Psycho-physicae leges .821.88

- Pteropoda .019.44
 Ptomaina .398.195
 „ urinae .461.262
 Ptyalinum .318.2, .396.81
 Pubertas .661
 Pulmonalis circuitus, pressura sanguinis in .148
 „ absorptio .385
 Pulsus .16
 „ venosus .184.2
 Pupilla .842.1
 Purgativa .884.4
 Purina corpora .398.195
 Purpura retinae .843.14
 Pus .112.6
 „ in urina .466.6
 Putrefactio urinae .466.7
 Putrefactionis intestinalis producta in urina .466.64
 Pylorus, morphologia .825
 „ evacuatio ventriculi .827.3
 Pyramidalis fasciculus .881
 Quadrigemina corpora .826.5
 Quantitas adipum in alimentis et telis .897.7
 „ albuminoideorum ibid. .898.7
 „ carbohydratorum ibid. .896.7
 „ lactis .664.81
 „ lymphae .422
 „ sanguinis .116
 „ urinae .463.1
 Quellung .381
 Quergestreifte Muskeln .74
 Quiver .746.4
 Radiatio caloris .52
 Radii varii .014.481
 Radium .014.482
 Rate (Lien) .41
 Rate of respiration .216
 Ration vide Diarium
 Raumsinn .881
 Rayons spéciaux .014.481
 Reactio (acida vel alcal.) .014.462.6
 „ colorativa urinae .461.174
 „ psychica, velocitas .821.1
 „ sanguinis .121
 „ urinae .461.11
 Rectum .866
 Reden (allgem. Natur) (04)
 Reducentia fermenta in genere .015.11
 Reductiones .015.86
 Reflexhemmung (Psychische) .821.34
 Reflexi motus .888
 „ „ auditorii .858.8
 „ „ cordis .178.6
 „ „ Invertebratorum .829.3
 „ „ psychici .821.6
 „ „ Psychol. comp. .821.312
 Reflexi motus respirationis .288
 „ „ sympathici .89.05
 Refractaria periodus .838.951
 „ „ cordis .172.3
 „ „ Invertebratorum .829.32
 Refractio oculi .844.
 Regenbogenhaut .842.1
 Regeneratio .608
 „ cartilaginis .758
 „ centrorum nervosorum .822.56
 „ conjunctivarum telarum .753
 „ hepatis .359
 „ medullae spinalis .835
 „ musculorum .748.5
 „ nervorum .818.92
 „ ossium .758
 Régimes vide Diarium
 Register der Stimme .784
 Registres de la voix .784
 Regulatio thermica .53
 Rein voir Ren .46
 Reiz siehe Stimulatio
 Reizbarkeit siehe Irritabilitas
 Reizleitung siehe Conductio .172.61
 Reizmittel (Ernährung) .898
 Reizung siehe Stimulatio
 Relief, vision du .843.721
 Removal of, see Resectio
 Ren .46
 „ effectus vagi in .819.916
 Rennet .664.171
 Repos, ration de .895.2
 Reproductio .6
 Reptilia .019.81
 Réseau nerveux .822.5
 „ „ des invertébrés .829.2
 Resectio centrorum nervos. .822.6
 „ glandulae suprarenalis .455
 „ „ thyreoideae .445
 „ hepatis .359
 „ lienis .412
 „ ovarii .621.1
 „ renum .466.23
 „ testium .616.1
 „ vagi .819.918
 „ ventriculi .823.5
 Réserves, action du foie sur les matières de .852
 Reservestoffe: Wirkung der Leber auf .352
 Residualluft .24
 Resistencia electrica .014.422
 „ „ cutis .795
 Resorptio vide Absorptio
 Respiratio .2
 „ cutanea .798
 „ effectus in calorem .512.2
 „ „ in pressuram sanguinis .146.1
 „ „ in regulationem thermicam .584

- Respiratio, effectus N. accessorii in .819.922
 " " N. facialis in .819.78
 " " N. vagi in .819.912
 " elementaria telarum .26
 Rest, diet in .395.2
 Rete nervosa in genere .822.5
 " " invertebratorum .829.2
 Retina .848
 Rêve .821.76
 Revivencia animalia .014.461.1
 Revues générales (02)
 Rhythmus .833.95
 " cordis .172.2
 " invertebratorum .829.32
 " respirationis .216
 Richtungssinn .886.1
 Rigiditas per frigus .592
 " thermica .591
 Rigor mortis .742
 Rinde (Hirn) siehe Cortex cerebri .825
 Rippenquallen .019.88
 Rods (retina) .848.15
 Roentgenstrahlen .014.481.1
 Rougir .187.79
 Rückenmark siehe Medulla spinalis .83
 Ruhe, Ration in der .395.2
 Ruhestrome i. allg. .014.423.4
 Ruminatio .327.5
 Sacchara (cf. Glycogenesis) .896
 " absorptio in ventriculo .322.72
 " dialysis .382.2
 " digestio pancreatica .342.2
 " digestio in ventriculo .322.2
 " lactis .664.12
 " " formatio .664.32
 " sanguinis .122
 " " origines .352.12
 " urinae normalis .461.82
 Saccharoclastica fermenta in genere .015.15
 " " i. spec. .896.32
 Saccharum .896.14
 Sacculus .858.2
 Saft siehe Sucus
 Sales, absorptio in intestino .832.751
 " " in ventriculo .322.75
 " biliales .357.15
 " effectus in genere .014.463
 " " in ventriculum .322.75
 " minerales bilis .357.14
 " " dialysis .382.1
 " " lactis .664.16
 " " musculorum .744.16
 " " sanguinis .126
 " " urinae .461.6
 " " ut alimentum .392.6
 Salicinum .896.175
 Saliva: chemia .813.1
 Salivales glandulae .318
 Salivationem, effectus Nervi facialis in .819.77
 Salts see Sales
 Salze siehe Sales
 Salzsäure, Bildung im Magen .323.3
 Samen .616
 Samenwege .617
 Sammelwerke (08)
 Sanguis .1
 " effectus glandularum in .402
 " " hepatis in .356
 " " in cor .172.1
 " " in glandulas in genere .401
 " " in musculos .741.6
 " " in nervos .816.4
 " " in renes .463.5
 " " in secretionem .401
 " " lienis in .411
 " formatio in hepar .356
 " " in lienem .411
 " " pressura .14
 " temperatura in centris .824.6
 Saponos .397.23
 " sanguinis .123
 Saponinum .396.175
 Säugling .648
 " Ernährung .394.2
 Säure siehe Acidum
 Säuren des Magens .321.2
 Sauria .019.81.1
 Sauerstoff siehe Oxygenium
 Savons .397.28
 " dans le sang .128
 Scales .799
 Scatol .398.196
 Sceleton .75
 Scent glands .493
 Schall (Wirkung) .014.45 & .858.76
 Schamröte .187.79
 Schauer (Muskel-) .746.4
 Scheide (weibl.) .627
 Schielen .846.8
 Schilddrüse .44
 Schildkröten .019.81.3
 Schlaf (sommus) .821.73
 Schlangen .019.81.2
 Schleimhäute, Absorption durch .887
 Schluckakt .312
 " Kehlkopf beim .785
 " Wirkung des Nervus facialis auf den .819.75
 Schlund (Atmung) .215.4
 Schmerzempfindung .884
 Schnecke (Labyrinth) .858.4
 Schnecken .019.48
 Scholae („Essais“) (04)
 Schreiben .763
 Schuppen .799

- Schwämme .019.34
Schwangerschaft .68
Schwefel, Assimilation und Stoffwechsel .392.48
„ der Harns .461.68
Schweiss siehe Sudor .792.1
Schwimmbase (Fische) .767
Schwindel .841.5
Sclera .841.5
Scombrinum .898.138
Scripta collecta (08)
Sea-sickness .886.2
Secousse musculaire .741.12
Secretinum .332.84
Secretio .4
„ biliaris .357.3
„ cutis .792
„ et osmosis .014.462.3
„ interna pancreatis .349
„ „ renum .462.1
„ „ testium .416.3
„ intestinalis .333
„ lactis .664.3
„ pancreatica .343
„ salivae .318.3
„ suci gastrici .323
„ urinae .463
Sectio vide Resectio
Seekrankheit .886.2
Sehnen .755
„ reflexe .893.7
Sehorgan (visus) .84
Sehpurpur .843.14
Sehschärfe .843.63
Seifen .397.23
„ im Blute .123
Seitenlinie der Fische .886.9
Selbstverdauung des Magens .323.4
Selectio .609
Sels voir Sales
Semen .616
Semicirculares canales .858.3
Senilitas .67
Sensibiles et motorii nervi .811
„ terminationes .815.1
Sensibilitas .821.33
„ chromatica .843.32
„ cutis .794
„ effectus in motum .811.4
„ laryngis .781
„ recurrens .812
„ ventriculi .323.8
„ visualis .843.63
Sensus .821.8
„ colorum .843.3
„ sedes in cortice .825.5
Sentiments .321.83
Sereuses absorptio dans les .887
Serinum („Serin“) .398.192
Sermo .789
„ localisatio in cortice .825.249
Serosi liquores corporis (chemia) .398.12
Serosis absorptio in .887
Serothapia contra venena animalium .314.5
Serpents .019.81.2
Serum sanguinis .12 & .398.12
Sétigères, glandes .499
Sexualitas .606
Shapes, perception of .843.721
Sharpness of hearing .858.71
„ of sight .843.63
Shiver .746.4
Shock .801.1 & .822.6
Short sightedness .845.1
Shudder .746.4
Sight (visus) .84
Simplicia albuminoidea .898.13
Singing .784
Sinne siehe Sensus .821.8
Sitis .891
Sitten der Tiere .821.318
Sitzungsberichte (06)
Size, influence on gas exchange .229.1
„ perception of .843.721
Skelet .75
Skiascopia .844 (018)
Skin see Cutis .79
Sleep .821.73
Smell .86
Smooth muscles .73
Snails .019.43
Snakes .019.81.2
Soaps vide Saponos
Societates (06)
Soif .891
Solidarum substantiarum penetratio per cutem .791.1
Solutionum absorptio in cute .791.3
Sommeil .821.73
Somnia .821.76
Somnus .821.73
Soni, distinctio .858.74
„ effectus .014.45 & 858.76
Sonitus cordis .171.5
„ musculorum .741.8
„ respiratorii .216.1
Sonnenstich .591
Soufre, assimilation .392.43
„ de l'urine .461.63
Sounds see Soni
Spatii notio .881
Specialis physiologia nervorum .819
Speciei animalis effectus in metabolismum et excretionem nitrogenii .461.239
„ „ effectus in mutationem gasorum .229
Specifica reactio sanguinis .118.221
Spectroscopia sanguinis .111.15
„ urinae .461.175

- Speech .789
 „ localisation in cortice .825.249
 Speichel, Chemie .313.1
 Speicheldrüsen .318
 „ Wirkung des Nervus facialis
 auf die .819.77
 Speichelfistel .313.61
 Speiseröhre .315
 Sperma .616
 Spermatozoa .616.2
 Sphygmographium .161
 Sphygmomanometrum .161.1
 Spiders .019.54
 Spinalis, medulla vide Medulla
 spinalis .88
 Spinndrüse .499
 Spinnen (Arachniden) .019.54
 Spinning glands .499
 Spirale organon (Cortii) .858.4
 Spiralklappe der Selachier .385.019.7
 Spleen (Lien) .41
 Spongiae .019.34
 Spontanea generatio .601
 Sport .766.1
 Sprache .789
 „ Lokalisation im Grosshirn
 .825.249
 Squamae .799
 Squelette .75
 Squinting .846.8
 Stäbchen (Retina) .843.15
 Standing .766.2
 Starch see Amylum & Carbohydrata
 Stärke siehe Amylum & Carbohy-
 drata
 Starvation .391
 Statica electricitas
 „ Effectus .014.424.2
 „ Technica .014.421.2
 Statio .766.2
 Statocystae .858.76
 Statolithi .858.76
 Staturae effectus in mutationes
 gasorum .229.1
 Steapsinum .342.3 & 397.8
 Steatoses toxicae hepatis .354.1
 Steinchen vide Calculi
 Stereoscopia .848.721
 Sterilisatio lactis .392.841
 Stickstofffreie Körper siehe Non
 azotata
 Stickstoffhaltige Körper siehe
 Azotata
 Stimme (siehe Vox) .78
 Stimulantia .393
 Stimulatio centrorum, phaenomena
 chemica .822.2
 „ „ phaenomena electrica
 .822.3
 „ „ „ thermica
 .822.4
 Stimulatio effectus in musculos
 .741.62
 Stoffe, chemische, siehe Chemicalia
 Stoffwechsel siehe Metabolismus
 Stomach .32
 Stone vide Calculi
 Strabismus .846.8
 Strahlen (bestimmter Art) .014.481
 Strahlung der Wärme .52
 Stretching, influence on muscle
 .741.4
 Striatum corpus .826.1
 Striped muscles .74
 Sturinum .398.138
 Subjectivae sensationes auditorii
 .858.73
 Submersio (Asphyxia) .292.2
 Substantiae chemicae vide Chemica-
 lia
 „ colorantes vide Pigmenta
 „ minerales, vide Sales minerales
 Sucres voir Saccharum & Carbohy-
 drata
 Sucroclastica fermenta in genere
 .015.15
 „ i. spec. .896.82
 Sucus „ gastricus .32
 „ „ effectus suci pancreatici
 in .842.51
 „ intestinalis .38
 „ pancreaticus .84
 Sudor .792.1
 „ effectus in regulationem ther-
 micam .533
 Sugars see Saccharum & Carbohy-
 drata
 Sulfur assimilatio et metabolismus
 .392.43
 „ urinae (et complexa) .461.68
 Sunstroke .591
 Superviventia organa .018.8
 „ Cor .172.5
 „ Musculi .742
 Sulphata urinae .461.68
 Suppliciés .018.2
 Suprarenal capsules see Glandulae
 suprarenales .45
 Suprarenin .458
 Surdi-mutité .858.7
 Surface tension .014.462.8
 Surrénal voir Glandula suprarenalis
 .45
 Survie voir Superviventia
 Survival of fittest .609
 Swallowing .812
 „ influence of facialis in .819.75
 „ larynx in .785
 Sweat (Sudor) .792.1
 „ and heat regulation .538
 Swimming bladder .767
 Symbiosa .016.3

- Toxicitas sanguinis .118.22
 „ sudoris .792.12
 „ urinae .462
 Toxicologia centrorum respiratori-
 orum .284.1
 Toxina (Chemia) .898.8
 „ sanguinis .118.2
 Trachea .215.2
 „ invertebratorum .215.019.52
 Traités (02)
 Tränenapparat .847
 Transactions (06)
 Transformatio adipum in organismo
 .397.2
 „ albuminoideorum in organismo
 .398.2
 „ alimentorum absorptorum in
 intestino .332.7
 „ carbohydratorum in organismo
 .396.2
 „ derivatorum e digestionem albu-
 minoideorum (Syntheses)
 .398.175
 „ „ e digestionem gastrica .322.7
 „ permagna albuminoideorum
 .398.19
 Transfusio sanguinis .116.3
 Transpiratio aquae per pulmones .25
 Transplantatio .602
 Transsudata .881
 Trauma .821.76
 Trauma, lien in .416
 Travail voir Labor
 Treatises (02)
 Tremor .746.4
 Trommelfell .855
 Trompe .627
 Trophici nervi .818
 „ „ cutis .798
 Trophicus effectus nervi trigemini
 .819.53
 „ „ sympathici .89.08
 Trypsinogenium .342.4
 Trypsinum .342.4
 Tuba auditiva (Eustachii) .856
 „ uterina .627
 Tube digestif, absorption dans le .386
 Tubercles quadrijumeaux .826.5
 Tumores .605.4
 Tunica fibrosa oculi .841
 „ vasculosa oculi .842
 Tunicata .019.49
 Turnen .766.1
 Turtles .019.81.3
 Tympani Chorda v. Chorda tympani
 Tympanum .855
 Tyrosinum .398.192
 Ueberlebende Muskeln .742
 „ Organe .013.8
 „ Herz .172.5
 Uebung .821.84
 Umsetzung siehe Transformatio
 Unda muscularis .741.8
 „ nervosa (Theoria) .816.2
 „ „ velocitas .816.5
 Ungeschlechtliche Fortpflanzung
 .604.1
 Ungues .799
 Unterricht (07)
 Urachus .649
 Uraemia .466.231
 Urea (Chemia) .398.193
 „ formatio in hepate .358.1
 „ in urina etc. .461.2
 Ureter .467.1
 Urethra .467.1
 Uric acid see Acidum uricum
 Urina .46
 „ pepsinum in .323.21
 Urination .467.11
 Urobilinum .461.27
 Ursprung siehe Origines
 Uterus .627
 Utriculus .858.2
 Uvula in loquendo .789.2
 Vagina .627
 Vagotomia .819.918
 Valeur calorifique voir Thermodyna-
 mica vis
 Valvulae cordis .171.8
 „ spiralis selachiorum .335.019.7
 Variatio (incl. artificialis) .605.2
 „ in productione et regulatione
 caloris .55
 „ negativa in genere .014.428.2
 „ „ nervorum .813.2
 Varietates sanguinis in diversis par-
 tibus corporis .118.7
 Varnishing the skin .798.4
 Varolii pons .826.8
 Vas deferens .617
 Vascularis tonus .18
 Vasculosa tunica oculi .842
 Vasomotorii nervi v. Nervi vasomot.
 Vaterii corpuscula .815.1
 Vegetabilia alimenta .392.7
 Vegetalia albuminoidea .398.15
 Vegetarismus .392.71
 Vegetat. phenom., effectus in centra
 nerv. .822.81
 „ „ effect. systematis nervosi
 in .801.2 & .822.8
 „ „ in somno .821.75
 Velocitas circulationis sanguinis .15
 „ reflexi motus .833.91
 „ undae nervosae .816.5
 Velum palatinum in loquendo .789.2
 Venae, circulatio .184
 „ portae ligatura .851.51
 „ pressura .144

- Venena vide etiam chemicalia
 „ animalium in genere .314
 „ effectus in genere .014.46
 „ „ in bilem .357.4
 „ „ in centra respirationis .284
 „ „ in cor .174
 „ „ in globulos sanguinis .111.4
 „ „ in hepar .354
 „ „ in intestinum .334
 „ „ in nervos .817.1
 „ „ in pancreas .344
 „ „ in salivam .318.4
 „ „ in vasomotores .185
 „ „ in ventriculum .324
 „ eliminatio per salivam .318.41
 „ salivaria .314
 „ vomitoria .327.8
 Venenpuls .184.2
 Venins vide Venena
 Venosa circulatio .134
 Venosus sanguis .114
 Ventilatio pulmonum .216.2
 Ventriculus .32
 Ventriiloquia .789.5
 Verbrennungswärme d. Nahrungs-
 stoffe siehe Thermodynamica vis
 Verbum .789
 „ localisatio in cortice .825.249
 Verdauung siehe Digestio .3
 Verdauungstrakt, Absorption .386
 Vererbung .605.1
 Verfall .67
 Vergiftungen: Bedeutung der Leu-
 kozyten .112.6
 „ Wirkung a. d. Gaswechsel .226
 Vergleichende Physiologie .019
 „ Physiologie des Zentralnerven-
 systems .829
 „ Psychologie .821.31
 Verlängertes Mark siehe Medulla
 oblongata .828
 Verletzungen, Milz bei .416
 Vermes .019.51
 Vernissage de la peau .793.4
 Vernunft .821.3
 Verstand .821.3
 Vertebrata .019.6
 Verteidigungsorgane .016
 Vertigo .886.3
 Vesica fellica .357.71
 „ natatoria piscium .767
 „ urinaria .467.1
 „ vitellina .649
 Vesiculae seminales .617
 Vestium physiologia .521.1
 Viande .392.81
 Vibrationes (Effectus) .014.45
 „ perceptio .858.7
 „ sensibilitas animalium .858.76
 Vie (Théories, généralités) .013.1
 Vierhügel .826.5
 Vinum .893.1
 Virilia organa .61
 Viscositas .014.462.7
 „ sanguinis .118.14
 Visus .84
 „ effectus nervi sympathici .896
 „ localisatio in cortice .825.54
 Vita (in genere) .013.1
 Vitalcapazität .24
 Vitalismus .018.4
 Vitellina .898.136
 Vêtements, physiologie des .521.1
 Vitesse voir Velocitas
 Vitreum corpus .844.7
 Vivisectio (Theoria) .012
 „ ut methodus (018)
 Vocales .789.4
 Voice .78
 Voies nerveuses voir Conductio
 „ séminifères .617
 Voile du palais (langage) .789.2
 Voix (voir vox) .78
 Vögel, Kehlkopf der .786.1
 Volatus .768
 Volumen hepatis .359.1
 „ musculorum in contractione
 .741.2
 „ organorum, variatio .189
 Voluntary contraction .817.2
 Voluntas .821.34
 „ effectus in respirationem .281
 Vomitus .327.7
 Vordere Augenkammer .841
 Vorstellung .821.2
 Vorträge (allgem. Natur) (04)
 Vowels .789.4
 Vox .78
 „ effectus N. accessorii in .819.928
 „ „ vagi in .819.917
 Voyelles .789.4
 Vue, organes de la .84
 Vulva .627
 Wachstum .65
 „ Ration während des .394
 Wahrnehmung siehe Perceptio
 Wärme siehe Calor
 Wärmeäquivalent der Arbeit .745.5
 Wärmeerscheinungen an gereizten
 Nervenzentren .822.4
 „ am Herzen .178
 „ am (gereizten) Nerven .814
 Wärmeverluste durch Hautevapor-
 ation .524
 „ durch Lungenevaporation .523
 Wärmewirkung der Muskelkontrak-
 tion (Arbeit) .745.8
 Wasser, Assimilation .392.3
 „ in den Muskeln .744.16
 „ Wirkung i. Allg. .014.461
 Wasserabgabe durch die Lunge .25

- Wassergehalt der Gewebe .014.461.8
 Wassertiere (Biologie des hohen Druckes) .279
 „ Gaswechsel .229.2
 Water assimilation .392.3
 „ effects .014.461
 „ in muscles .744.16
 Wave, vide Unda
 Wechselströme
 Technik .014.421.5
 Wirkung .014.424.5
 Wechselwärme (siehe Corrig.) .566
 Weeping .847
 Wehen .68
 Weibliche Geschlechtsorgane .62
 Weight, action on muscle .741.4
 „ of brain etc. .823
 Wein .393.1
 Weinen .847
 Weitsichtigkeit .845.2
 Welle, vide Unda
 White of egg .398.11
 Widerstand, elektr. .014.422
 „ „ der Haut .795
 Wiederkauen .827.5
 Will .821.34
 „ influence on respiration .281
 Wille .821.34
 „ Wirkung auf die Atmung .281
 Willkürliche Kontraction .817.2
 Wimpern (Zellen) .72
 Wine .393.1
 Winterschläfer .58
 Wirbellose .019.2
 „ spezielle Physiologie des Nerven- systems .829
 Work see Labor
 Wort (verbum) .789
 Wörterbücher (08)
 Wound healing see Cicatrisatio .603
 Wounds, spleen in .416
 Writing .763
 Wurmfortsatz .863
 Xantium .398.195
 „ in urina .461.201
 X-radii .014.481.1
 Zähne .3.1.1
 Zäpfchen, Bedeutung für die Sprache .789.2
 Zapfen (Retina) .843.15
 Zeitschriften (05)
 Zelle .014
 Zeugung (Generatio) .6
 Zilien .72
 Zirbel .826.3
 Zirkulationshydraulik .18
 Zittern .746.4
 Zucker siehe Saccharum & Carbohy- drata
 Zuckung, Muskel- .741.12
 Zunge .312.3
 Zusammenfassendes (02)
 Zusammengesetzte Eiweisskörper .398.11
 Zusammensetzung siehe Chemia
 Zwangsbewegungen .822.61
 „ Invertebraten .829.1
 Zwerchfell .217.1
 Zwitter .608

Corrigenda.

- .014.462.2 Cryoscopia. Concentratio molecularis in liquoribus (et telis) or- ganicis.
 .111.11 Haemoglobinum (vide etiam .127 et .398.145.2)
 .179.1 Circulatio embryonis (vide etiam .64.17)
 .179.2 „ fetus (vide etiam .64.17)
 .323.21 Pepsinum in urina (vide etiam .461.268)
 .385 Absorptio pulmonalis (vide etiam .215.9)
 .566 Poikilotherma.

Bibliographia.

(0) Generalia.

- Dubois, Raphael.** (011)
 1905. Le péril physiologique de M. G. BORN. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 199—201. [Note polémique au sujet de la biologie générale= physiologie de tous les animaux.]
- Frank, Otto.** (018)
 1905. Konstruktion und Durchrechnung von Registrierspiegeln. Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 421—440.
- Jünger, Arthur.** (02)
 1905. Repetitorium der Physiologie für Studenten und Kandidaten der Medizin. Breslau, Preuss & Jünger, 1905, 8°, 75 pp. 2 M.
- ... (07)
 1905. La question de la licence de physiologie. Rev. scient. (5) T. 8 p. 283—284. [Physiologie rattachée à la Faculté des sciences.]
- Kern, Ferdinand.** (078.2)
 1905. Ein verbessertes Käfigmodell für Versuchstiere. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 88 p. 126—128, 1 fig.
- Pettit, Auguste.** (078.2)
 1905. Contentif pour poissons (Squalidés). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 56—57.
- ... (09)
 1905. Chinesische Anatomie, Physiologie und Eingeweidelehre in Bildern. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 620—621, 4 figg.
- Klein, Fr.** (092) Hensen
 1905. VIKTOR HENSEN zum 70sten Geburtstage. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 232—233, 1 Port.
- ... (092) Hensen
 1905. VIKTOR HENSEN. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 912—913.
- Damsch, O.** (092) Meissner
 1905. GEORG MEISSNER †. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 758—759, 1 Port.
- Dworetzky, A.** (092) Pawlow
 1905. Prof. J. P. PAWLOW. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 610.

.0 Physiologia generalis.

- Kelling, Georg.** .018
 1905. Ueber zwei allgemeine biologische Fragen. (Erhaltung der Kraft und Anpassung.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 662—666, 724—728, 776—780, 834—839. [Zur Lehre vom Leben (Lebensseinheiten als galvan. Elemente) von der Abstammung, Anpassung (Fernwirkung, unmittelbare anatomische Reaktion auf äussere Reize.)]
- Brissemoret et Ambard.** .018.1
 1905. De l'acidification de certains viscères et spécialement de celle du foie et de la rate considérée comme signe certain de la mort. Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 302—305.

- Büžicka, Vladislav.** .018.1
1905. Ueber tintorielle Differenzen zwischen lebendem und abgestorbenem Protoplasma. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 497—534.
- Haenel, Hans.** .018.4
1905. Ueber Mechanismus und Vitalismus. Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1908/04 p. 91—94.
- Abrie, Paul.** .018.6
1905. Les mouvements browniens intraprotoplasmiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 417—418.
- Macallum, A. B.** .014.1
1905. On the Distribution of Potassium in Animal and Vegetable Cells. Journ. of Physiol. Vol. 82 p. 95—128, 2 pls.
- Gineste, Ch.** .014.2
1905. De l'organisation de la substance vivante. Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 59 p. 145—229, 53 figg.
- Rhumbler, L.** .014.2
1905. Zellenmechanik und Zellenleben. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. T. 1 p. 89—103.
- Langelaan, J. W.** .014.81
1905. Bemerkungen zu dem Aufsatz von WERTHEIM SALOMONSON: „Die Effektgrösse als Funktion der Reizgrösse.“ Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 94—96. — Erwiderung von W. S. Bd. 108 p. 105—108, 1 fig.
- Bain, William, Wilfrid Edgecombe and Herbert Frankling.** .014.4
1905. The Effect of certain Baths and Forms of Electricity on the Blood Blood Pressure and Metabolism. The Lancet. Vol. 168 p. 1125—1180.
- Bohn, G.** .014.4
1905. De l'anthropomorphisme en biologie comparée. Réponse à M. R. DUBOIS. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 87—89. [Tropismes, anhydrobiose.]
- Lavauden, Louis.** .014.4
1905. Recherches sur la physiologie du Poisson-Chat (*Amiurus nebulosus* L. S.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 256—258. [Etudes mésologiques, résistance à l'air libre, et à diverses substances.]
- Waller, Augustus D.** .014.42
1905. Die Kennzeichen des Lebens vom Standpunkte elektrischer Untersuchung. Uebersetzt von E., P. und R. DU BOIS-REYMOND. Berlin, August Hirschwald. 1905, 8°. VIII, 28 pp. 68 figg. 6 M.
- Kronecker, H.** .014.421.5
1905. Methodisches über Reizung mit Induktionsströmen. Zentralbl. Physiol. Bd. 19. p. 3—5.
- Müller, Eugène Conrad.** .014.422
1904/05. De l'influence qu'exercent les phénomènes psychiques et physiologiques sur la résistance électrique du corps humain. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 18 p. 875. — C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 87me Sess. p. 72—78. — Ueber den Einfluss psychischer und physiologischer Vorgänge auf das elektrische Leitvermögen des menschlichen Körpers. Verh. schweiz. naturforsch. Ges. 87. Vers. p. 79—80.
- Bethe, Albrecht** .014.423
1905. Ist die lebende menschliche Fingerspitze mehr befähigt, Reibungselektrizität hervorzurufen, als tote Materialien geeigneter Beschaffenheit? Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 761—764.
- Lohnstein, Rudolf.** .014.428
1905. Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen. Bemerkungen zu der Mitteilung von Prof. SOMMER. Deutsch.

- med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 759—760. — Erwiderung von [R.] Sommer.
p. 760.
- Neustätter, Otto. .014.428
1905. Menschliche Haut und Elektrizität. München. med. Wochenschr.
Jahrg. 52 p. 855—858.
- Sommer, Robert. .014.428
1905. Elektromotorische Wirkungen der Finger. Neurol. Centralbl.
Jahrg. 24 p. 290—295.
- Sommer, [Robert.] .014.428
1905. Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit
Glühlampen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 808—804, 1 fig.
[Möglicherweise mit physiologischer Componente.]
- Bancroft, Frank W. .014.428.3
1905. Ueber die Gültigkeit des PFLÜGER'schen Gesetzes für die galvano-
tropischen Reaktionen von Paramaecium. Arch. ges. Physiol. Bd. 107
p. 535—556, 9 figg. — On the Validity of PFLÜGER's Law for the Galvano-
tropic Reaction of Paramaecium (Preliminary communication.) Univ. Ca-
lifornia Publ. Physiol. Vol. 2 p. 71.
- Waller, Alice M. .014.428.4
1905. On the „Blazecurrents“ of the Gall Bladder of the Frog. Proc.
R. Soc. London Vol. 74 p.428—446, 5 figg.
- Crile, G. W. and J. J. R. Macleod. .014.424.5
1905. Some Observations on the Effect of Alternating Currents of Mo-
derate Frequency on Dogs. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 417—424.
[Circulation, respiration, lethal effect.]
- Carlgrén, Oskar. .014.427
1905. Der Galvanotropismus und die innere Kataphorese. Einige Be-
merkungen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8. p. 128—130.
- Coehn, Alfred und J. O. Wakelin Barratt. .014.427
1905. Ueber Galvanotaxis vom Standpunkte der physikalischen Chemie.
Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 1—8. [Ursache der Galvanotaxis ist elek-
trische Ladung der Tiere, bedingt durch verschiedene Durchlässigkeit
der lebenden Plasmamembran für die beiden Ionen von Elektrolyten.]
- Hertel, E. .014.44
1905. Ueber physiologische Wirkung von Strahlen verschiedener Wellen-
länge. Vergleichend-physiologische Uebersuchungen. II. Mitteilung. Zeit-
schr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 95—122, 2 figg. [Bact. coli, Paramaecium,
Colpidium, Philodina. Physiolog. Wirkung der Strahlen nicht an Spek-
tralgebiete gebunden; Wirksam ist allgemein die strahlende Energie,
Wellenlänge nur sekundär von Bedeutung. etc.]
- Pfeiffer, Hermann. .014.44
1905. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Eosin-Blutgemische. Wien.
klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 221—222.
- Pfeiffer, Hermann. .014.44
1905. Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe (Eosin) auf normales
Serum und rote Blutkörperchen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18.
p. 328—330
- von Veress, Franz. .014.44
1905. Ueber die Wirkung des Finsenlichtes auf normale Haut. Monat-
schr. prakt. Dermat. Bd. 40 p. 429—438.
- Dubois, Raphael. .014.447
1905. A propos d'héliotropisme animal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58
p. 299. [Priorité de J. LOEB.]

- Barratt, J. O. Wakelin.** .014.46
1905. Die Addition von Säuren und Alkalien durch lebendes Protoplasma. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 8 p. 10—33, 3 figg.
- Bokorny, Th.** .014.46
1905. Ueber Reaktionen der lebenden Zellen auf stark verdünnte Lösungen verschiedener Stoffe. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 216—236. [Algen. Protozoen.]
- Garrey, Walter E.** .014.462.1
1905. The Osmotic Pressure of Sea Water and of the Blood of Marine Animals. Including some Observations on the Permeability of Animal Membranes. *Biol. Bull.* Vol. 8 p. 257—270.
- Koepppe, Hans.** .014.462.1
1905. Ueber „Das Gesetz des osmotischen Gleichgewichts“ im Organismus. *Therapeut. Monatsh. Jahrg.* 19 p. 127—136.
- Dekhuysen, M. C.** .014.462.2
1905. Sur la pression osmotique dans le sang et dans l'urine des poissons. *Arch. néerland. Sc. exact. nat.* (2) T. 10 p. 121—136.
- Roethlisberger, P.** .014.462.2
1905. Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung. *München med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1047—1048, 1 fig.
- Duclaux.** .014.462.5
1905. Les colloïdes. *Bull. Soc. chim. Paris* T. 33 p. I—XV.
- Jordis, Eduard.** .014.462.5
1905. Neue Gesichtspunkte zur Theorie der Kolloide. *Sitz.-Ber. phys. med. Soz. Erlangen* Bd. 86. p. 47—107.
- Ostwald, Wolfgang.** .014.462.5
1905. Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Quellung von Gelatine. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 563—589, 10 figg.
- Stodel, G.** .014.462.5
1905. Les Colloïdes en biologie. *Rev. scient.* (5) T. 3 p. 10—15, 46—49.
- Uhlenhuth.** .014.462.5
1905. Ueber ein Ausflockungsphänomen in künstlichen Oel-Emulsionen durch Serum normaler und vorbehandelter Tiere. (Med. Ver. Greifswald.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 31 p. 564.
- Zangger.** .014.462.5
1905. Ueber die Funktionen des Kolloidzustandes bei den Immunkörperreaktionen. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd.* 36 p. 161—168. — Ueber die Funktionen des Kolloidzustandes bei den Antikörperreaktionen II p. 225—242.
- Traube, J. und F. Blumenthal.** .014.462.8
1905. Der Oberflächendruck und seine Bedeutung in der klinischen Medizin. (Ver. inn. Med. Berlin.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 31 p. 610. — Diskuss. p. 611.
- Groedel, Theo. [II].** .014.463
1905. Die physiologische Wirkung der Solbäder. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 289—291.
- Hédon, E. et C. Fleig.** .014.463
1905. L'eau de mer constitue-t-elle un milieu nutritif capable d'entretenir le fonctionnement des organes séparés du corps? *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 306—308.
- Loeb, Jacques.** .014.463
1905. Weitere Bemerkungen zur Theorie der antagonistischen Salzwir-

kungen. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 252—262. [Befruchtete Eier von Fundulus.]

Ostwald, Wolfgang. .014.463

1905. Versuche über die Giftigkeit des Seewassers für Süßwassertiere (Gammarus pulex Dm GZER). Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 568—598, 6 Taf. 2 figg. [Toxische Wirkung der verschiedenen Salze und Salzgemische unabhängig von und neben osmotischer Wirkung.]

Barratt, J. O. Wakelin .014.467

1905. Der Einfluss der Konzentration auf die Chemotaxis. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 78—94, 1 fig.

Exner, Alfred. .014.481

1905. Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit des Cholins. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 90—91. [Im Anschluss an WERNER's Versuch, dass durch X- oder Radium-Strahlen zersetztes Lecithin, nach Injektion ähnliche Schäden bedingt, als Bestrahlung. Cholin als Spaltungsprodukt des Lecithins, bedingt injiziert auch Schädigung epithelialer Elemente.]

Schlachta, Julius. .014.481

1905. Zur chemischen Imitation der biologischen Strahlenwirkung. Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. RICHARD WERNER in No. 15 dieser Wochenschrift. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 911—912.

Werner, Richard. .014.481

1905. Zur Kenntnis und Verwertung der Rolle des Lecithins bei der biologischen Wirkung der Radium- und Röntgenstrahlen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 61—68.

Aubertin, Ch. et E. Beaujard. .014.481.1

1905. Action comparée des rayons X sur le sang dans les Leucémies myélogène et lymphatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 177—178. [Action sur les leucocytes.]

Aubertin, Ch. et E. Beaujard. .014.481.1

1905. Action des rayons X sur le sang et les organes hématopoïétiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 217—219.

Bergonlé, J. et L. Tribondeau. .014.481.1

1905. Action des rayons X sur le testicule du rat blanc. (Troisième note.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 154—155. — Quatrième note. p. 155—158.

Bergonlé, J. et L. Tribondeau. .014.481.1

1905. Aspermatogenèse expérimentale après une seule exposition au rayons X. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 282—284.

Bergonlé, J., L. Tribondeau et D. Récamier. .014.481.1

1905. Action des rayons X sur l'ovaire de la lapine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 284—286.

Bergonlé, Jean et Louis Tribondeau. .014.481.1

1905. L'aspermatogenèse expérimentale complète obtenue par les rayons X est-elle définitive? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 678—680.

Buschke, A. .014.481.1

1905. Demonstration von Präparaten, betreffend die Wirkungsweise der Röntgenstrahlen. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 181—182.

Buschke, A. und H. E. Schmidt. .014.481.1

1905. Ueber die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Drüsen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 495—498.

- Halberstaedter, Ludwig.** .014.481.1
1905. Die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf Ovarien. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 64—66, 5 figg.
- Helber, E. und P. Linser.** .014.481.1
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 689—691. [Elektiv schädigende Wirkung auf die Leukozyten.]
- Hoffmann, R. St. und O. E. Schulz.** .014.481.1
1905. Zur Wirkungsweise des röntgenbestrahlten Lecithins auf den tierischen Organismus. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 114—115. [Zur Theorie der Röntgenstrahlenwirkung.]
- Quadrone, Karl.** .014.481.1
1905. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkungen der Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 521—526.]
- Tousey, Sinclair.** .014.481.1.068
1905. The Effect of X-ray Examination upon Pregnancy. (New York Acad. Med.) Med. Rec. New York Vol. 67 p. 796—797. [Production of still-birth in a cat.]
- Dévé, F.** .014.481.4
1905. Greffe hydatique et rayons X. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 804—806.
- Blauel, C.** .014.482
1905. Experimentelle Untersuchungen über Radiumwirkungen. Beitr. klin. Chir. Bd. 45 p. 141—188. [Wirkung auf normale Gewebe (Kaninchenniere und bösart. Neubild. Geringsten Widerstand zeigen Epithel- und Geschwulstzellen. Lecithinreichtum derselben spricht zu Gunsten der Hypothese von Wernicke (toxische Wirkung von Lecithinspaltungsprodukten.)]
- Hodgson, Fred G.** .014.482
1905. Radium; a Review of the Literature. New York med. Journ. Vol. 81 p. 62—65.
- Phisalix, C.** .014.482
1905. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 117—118. — C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 866—868.
- Rehns, Jules.** .014.482
1905. Sur quelques effets du radium. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 491—492.
- Schiff.** .014.482
1905. [Wirkung der Radiumstrahlen auf das normale Hautgewebe.] (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 287.
- Werner Richard.** .014.482
1905. Zur chemischen Imitation der biologischen Strahlenwirkung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 691—693. [Mit Radium bestrahltes, sowie ozonisiertes Lecithin und andre Substanzen; zur Erklärung der Radiumdermatitis.]
- Bethe, Albrecht.** .015
1905. Die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf die Färbung und Färbbarkeit tierischer Gewebe. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 399—425. [Salzbildung zw. Geweben und Farbbasen.]
- Lambling, E.** .015
1905. Revue annuelle de chimie physiologique. Première partie: constituants de l'organisme. Aliments. Diastases. Rev. gén. Sc. T. 16 p. 19—81. — Deuxième partie: digestion, sang, urine. p. 75—82.

- Beitzke und Neuberg.** .015.1
1905. Zur Kenntnis der Antifermente. Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 160—161. [Gegen Emulsin; bewirkt Synthese eines Disaccharids, bei Gegenwart von Galaktose und Glukose]
- Brunton, Lauder.** .015.1
1905. Organfermente und Organotherapie, eine Prioritätsfrage. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 5—6.
- Cohnheim, Otto.** .015.1
1905. Zur Kenntnis der Fermentwirkung. (Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 480. [Bei kombinierten Fermenten (Beispiel: Trypsinogen Enterokinase) hemmt ein Ueberschuss des Aktivators die Wirkung.]
- Dauwe, Ferdinand.** .015.1
1905. Ueber die Absorption der Fermente durch Kolloide. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 426—453.
- Henri, Victor.** .015.1
1905. Théorie de l'action des diastases. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 610—612.
- Jolles, Adolf.** .015.1
1905. Ueber Katalysatoren vom physiologisch-chemischen Standpunkte. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 557—562, 612—616, 675—678.
- Robin, Albert et G. Bardet.** .015.1
1905. Les ferments métalliques en thérapeutique. Considérations biologiques. Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 197—211.
- Schade, H.** .015.1
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1088—1092.
- Landsteiner, Karl.** .015.1 (018)
1905. Ueber die Unterscheidung von Fermenten mit Hilfe von Serumreaktionen. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 344—346. [Pepsin, Trypsin, Lab von Schwein und Rind; Serum von hiermit behandelten Gänsen. Unterschiede nachweisbar.]
- Battelli, F. et L. Stern.** .015.11
1905. La catalase dans les tissus des oiseaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 21—22.
- Battelli, F. et L. Stern.** .015.11
1905. L'anticatalase dans les différents tissus animaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 285—287.
- Battelli, F. et L. Stern.** .015.11
1905. La philocatalase et l'anticatalase dans les tissus animaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 758—760.
- Bondouy, Théophile.** .015.11
1905. De l'oxydase du Gui. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 70—71.
- Liebermann, Leo und Paul Liebermann.** .015.11
1905. Ist zur Guajakreaktion die Gegenwart einer Katalase notwendig? Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 489—498, 4 tab.
- Mathews, A. P.** .015.11
1905. A Theory of the Nature of Protoplasmic Respiration and Growth. Biol. Bull. Vol. 8 p. 331—346. [Catalysing substances in protoplasm accelerating processes identical with those outside the organism.]
- Seligmann, E.** .015.11
1905. Ueber den Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins,

- auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicum. Mit einem Anhang über die Haltbarkeit der Formalinmilch. Arch. Hyg. Infectiouskrankh. Bd. 50 p. 97—119.
- Zanichelli, W.** .015.11
1905. Sur les processus oxydatifs des tissus. (Arch. Farmac. experim. Sc. aff. 1904.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 398—399.
- Pinoy.** .015.18
1905. Amibo-diastrases des Acrasiées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 769.
- Fränkel, S.** .015.15
1905. Ueber Enzyme. I. Diastase. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 295—296.
- Euler, Hans.** .015.161
1905. Chemische Dynamik der zellfreien Gärung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 58—78.
-015.2
1905. Le rôle de l'iode dans l'organisme. Rev. trim. Suisse Odontol. Vol. 14 p. 298—305.
- Thomson, William.** .015.2
1905. On the Presence of Arsenic in the Body and its Secretion by the Kidney. Mem. Proc. Manchester liter. phil. Soc. Vol. 49 No. 1, 10 pp., 8 pls.
- Latschenberger, J. und St. Polansky.** .015.3
1905. Ueber die Einflüsse auf die täglichen Schwankungen des Körpergewichtes. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 457—472, 2 Taf. [Tägliche Schwankungen des Körpergewichtes beim Menschen durch Harnausscheidung und O-Aufnahme (Arwatz); beim Pferd durch Wasserabdunstung und (?) O-Aufnahme.]
- Valenti, A.** .015.346
1905. Sur l'élimination des sels d'argent par la voie rénale et sur leur dépôt dans les organes. (Boll. Soc. med. Chir. Pavia 1903.) Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 183—185. [Sels d'argent se déposent pour la plupart dans les organes, en bonne partie ils prennent la voie du tube digestif mais ils s'éliminent aussi d'une manière constante par la voie rénale.]
- Schryver, S. B.** .015.349
1905. Researches on the Autolytic Degradation of tissues. Part II. On the Influence of the Thyroid on Autolysis. Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 159—170, 4 figg. [Liver.]
- Zak, E.** .015.349
1905. Ueber Autolyse in Funktionsflüssigkeiten. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 876—877.
- Desgrez, A. et J. Ayrignac.** .015.39
1905. Etude des échanges nutritifs dans les dermatoses. Méthode employée et résultats obtenus dans les affections eczémateuses. (1er mémoire.) Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 85—96. — 2e mémoire. p. 104—119.
- von Linden, Maria.** .015.4
1905. Recherches morphologiques, physiologiques et chimiques sur la matière colorante des Vanesses. Ann. Sc. nat. Zool. (8) T. 20 p. 295—363, 3 pls.
- Packard, Alphens.** .016
1905. Change of Color and Protective Coloration in a Flower Spider (*Misumena vatia* (Thorell)). Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 18 p. 85—96.

.1 Sanguis. Circulatio.

- Dachunkowsky, E. und S. Luhs.** .11 (018)
1905. Apparat zum sterilen Blutentnehmen zwecks Untersuchungen. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 33 p. 367—368, 1 fig.
- Pascucci, Olinto.** .111
1905. Die Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und die Hämolyse. I. Die Zusammensetzung des Stromas. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 543—551.
- Jolles, Adolf.** .111.11 (018)
1905. Zur quantitativen Eisenbestimmung im Blute mittels des Ferrometers. Zeitschr. analyt. Chem. Jahrg. 44 p. 6—7.
- Jolles, Adolf.** .111.11 (018)
1905. Ueber das klinische Ferrometer. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 377—380.
- De Saint-Martin, L. G.** .111.14 (018)
1905. Sur le dosage spectrophotométrique de petites quantités d'oxyde de carbone dans l'air et dans le sang. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 35—46, 4 figg.
- Piettre, [M.] et [A.] Villa.** .111.15
1905. Spectroscopie du sang. Rec. Méd. vétér. Paris T. 82 p. 204—209, 3 figg.
- Vila, A. et M. Piettre.** .111.15
1905. Spectroscopie du sang normal et de l'oxyhémoglobine cristallisée. Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 505—510, 1 fig. — Etude spectroscopique du sang et de l'oxyhémoglobine (II). p. 573—580, 1 fig.
- Buraczewski J. und L. Marchlewski.** .111.16
1905. Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. (III. vorläufige Mitteilung). Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 410—414.
- Goldmann, H. und L. Marchlewski.** .111.16
1905. Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. (IV. vorläufige Mitteilung). Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 415—416.
- Milroy, J. A.** .111.16
1905. Reduced Acid Haematin and some of its Derivatives. (Demonstration.) Journ. of Physiol. Vol. 32 p. XII—XIV.
- Takayama, Masao.** .111.16
1905. Beitrag zur Hämatoporphyrin-Probe. Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 Suppl. p. 232—240. [Nebst Beitrag zum Spektrum des Blutfarbstoffes.]
- Koepe, Hans.** .111.17
1905. Ueber das Lackfarbenwerden der rothen Blutscheiben. Zweite Mitteilung. Die „semipermeable Wand“ der Erythrocyten. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 86—93.
- Koepe, Hans.** .111.17
1905. Ueber das Lackfarbenwerden der roten Blutscheiben. Dritte Mitteilung. Lackfarbene Blutkörperchen, die wieder deckfarben werden. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 183—186.
- Bürker, K.** .111.2 (018)
1905. Notiz über eine neue Form der Zählkammer. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 912.

- Bürker, K.** .111.2 (018)
1905. Eine neue Form der Zählkammer. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 426—451, 3 figg.
- Koepppe, Hans.** .111.22 (018)
1905. Ueber die Volumenbestimmung der roten Blutkörperchen durch Zentrifugieren im Hämatokriten. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 187—192.
- Brat, H.** .111.4
1905. Ueber Senkung und Agglutination von Blutkörperchen. Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 880—888. [Versuche mit Kochsalz, Pepton, Gelatine, Gummiarab. Stärkelösg. Eiklar.]
- Pfeiffer, Hermann.** .111.4
1905. Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe (Eosin) auf normales Serum und rote Blutkörperchen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18. p. 828—830.
- Winternitz.** .111.4
1905. Nitrobenzol- (Mirbanöl) Vergiftung. (Ver. Aerzte Halle.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 574—575. [Methämoglobin im Aderlassblut.]
- Hausmann, W.** .111.45
1905. Ueber die Entgiftung des Saponins durch Cholesterin. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 620—621.
- Hausmann, Walther.** .111.45
1905. Ueber die Entgiftung des Saponins durch Cholesterin. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 567—580.
- Launoy, L.** .111.45
1905. A propos de l'action hémolytique du chlorhydrate d'amyléine α β . C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 73—75.
- Pascucci, O.** .111.45
1905. Die Zusammensetzung des Blutscheibenstromas und die Hämolyse. II. Die Wirkung von Blutgiften auf Membranen aus Lecithin und Cholesterin. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 552—566.
- Pfeiffer, Hermann.** .111.45
1905. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Eosin-Blutgemische. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 221—222.
- Sacharoff, G. und H. Sachs.** .111.45
1905. Ueber die hämolytische Wirkung der photodynamischen Stoffe. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 297—299.
- Zangger, H.** .111.45
1905. Recherches quantitatives sur l'hémolyse avec les substances colloïdales définies. La saponine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 589—591.
- Nicolle, C. et C. Comte.** .111.6
1905. Sur la signification des corps en anneau décrits par M. M. Sargant dans le sang des paludéens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 760—762. [Etat pathologique des globules.]
- Sergent, Edmond et Etienne Sergent.** .111.6
1905. Sur des corps particuliers du sang des paludéens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 51—53, 2 figg. [Etat pathologique des globules.]
- Marino, F.** .111.7
1905. Recherches sur les plaquettes du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 194—196.
- Schwalbe.** .111.7
1905. Thrombose und Blutplättchen. (Nat.-med. Ver. Heidelberg. Med. Sekt.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 725.

- Marchlewski, L.** .111.9
1905. Die Identität des Cholehämamins, Bilipurpurins und Phylloerythrins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 48 p. 464—468, 1 fig.
- Marchlewski, L.** .111.9
1905. The Identity of Phylloerythrine, Bilipurpurin and Cholehaematin. *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie* 1904 p. 505—508.
- Nicolas, Joseph et Ch. Cot.** .112.11
1905. Leucocytose digestive à l'état physiologique chez le chien normal et splénectomisé. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 96—97.
- Coyne et Cavalié.** .112.3
1905. Les ostéoclastes dans la carie dentaire. Processus de destruction de la dent, au niveau de la zone cariée. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 515—517.
- Opie, Eugene L.** .112.3
1905. Phagocytosis in its Relation to Immunity. (Med. Assoc. greater City New York). *Med. Rec. New York* Vol. 67 p. 712.
- Vejdovsky, F.** .112.3
1905. O zoláštním případě fagocytosy. *Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Věstn. české Spol. Nák. Třída math.-přirod.* 1904 No. 8, 10 pp., 5 figg. [Ein besonderer Fall von Phagocytose. *Enchytraeus humiculator*.]
- Helly, Konrad.** .112.4
1905. Zur Morphologie der Exsudatzellen und zur Spezifität der weissen Blutkörperchen. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol.* Bd. 37 p. 171—278, 2 Taf.
- Israel, O.** .112.4
1905. Ueber aktive Lymphocytose und die Mechanik der Emigration. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 529—533. [Aktive Emigrationsfähigkeit der Lymphocyten ist bislang nicht erwiesen.]
- Pröschner, Fr.** .112.4
1905. Ueber experimentelle Erzeugung von Lymphocytenexsudaten. *Arch. path. Anat.* Bd. 179 p. 28—36, 1 fig.
- Doyon, M. et Billet.** .112.5
1905. Modifications du nombre des leucocytes dans le sang atropiné. Rapports avec l'incoagulabilité. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 443—444. [Incoagulabilité sans modification quelconque des leucocytes.]
- Leishman, W. B.** .112.6
1905. Some Experiments in Connexion with Stimulins. (Pathol. Soc. London.) *The Lancet.* Vol. 168 p. 794—795.
- Oddo et Rouslacroix.** .112.6
1905. La mononucléose de convalescence. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 718—720.
- Zietzschmann, Otto.** .112.9
1905. Ueber die acidophilen Leukocyten (Körnerzellen) des Pferdes. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 22 p. 1—89, 1 Taf. [Funktion: Aufnahme des Haemoglobins, welches aus zu Grunde gehenden Erythrocyten stammt.]
- Buglia, G.** .115
1905. Concentration moléculaire et vélocité de la coagulation sanguine. (Boll. Sc. med. Bologna (8) Vol. 4.) *Arch. ital. Biol.* T. 42 p. 400—406, 1 fig. [Diminution du pouvoir coagulant, à mesure qu'augmente la concentration moléculaire.]

- Loeb, Leo.** .115.019.53
1905. Untersuchungen über Blutgerinnung. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 260—286. [Hummer und Limulus.]
- Dastre, A.** .115.1
1905. Sur l'évolution du fibrinogène dans l'organisme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 739—740.
- Müller, Paul Th.** .115.1
1905. Ueber chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intra-peritonealer Bakterieneinspritzung. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung des Fibrinogens. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 454—480.
- Brat, H.** .115.3
1905. Ueber die Einwirkung von Eiweisskörpern, Peptonen und Peptiden auf die Blutgerinnung. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 144—147.
- Buglia, G.** .115.3
1905. Influence des cathions sur la coagulabilité du sang. (Atti R. Accad. Sc. Torino Vol. 39.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 430—455.
- Doyon, [M.]** .115.3
1905. Conditions dans lesquelles le chloroforme provoque l'incoagulabilité du sang. Rapport avec l'ictère. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 704—705. [La disparition du fibrinogène et l'incoagulabilité du sang ne se produisent que si le foie est nécrosé.]
- Doyon, [M.]** .115.3
1905. Incoagulabilité du sang provoquée par le chloroforme; Rôle du foie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 80—81. [Lésions hépatiques et par conséquent manque du fibrinogène.]
- Doyon, M. et N. Kareff.** .115.3
1905. Action de l'atropine sur le foie. Coagulabilité du sang des veines sus-hépatiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 444—445.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .115.3
1905. Action du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 493—494. [Disparition du fibrinogène en conséquence des seules lésions hépatiques.]
- Doyon, M., A. Morel et M. Kareff.** .115.3
1905. Action du tissu pulmonaire sur la coagulabilité du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 705. [Le sang devient incoagulable.]
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .115.3
1905. Teneur en fibrinogène du sang rendu incoagulable par l'atropine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 428.
- Bodong, Andreas.** .115.33
1905. Ueber Hirudin. Arch. exper. Path. 52 p. 242—261. [Gerinnung, Eigenschaften, Unschädlichkeit. Quantitativer Einfluss auf einen für Gerinnung nötigen Blutbestandteil (Bindung an Fibrinogen?) Ausscheidung gerinnungshemmender Substanzen im Harn nach Hirudinjection.]
- Aubertin, Ch.** .116.2
1905. La rétraction du caillot et les hématoblastes dans les anémies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 89—41.
- Lossen, Hermann.** .116.2
1905. Die Bluterfamilie MAMPFEL in Kirchheim b. Heidelberg. II. Bericht. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 76 p. 1—18, 1 Taf. [U. a. Gesetz der Vererbung der Haemophilie: Die Anlage zu Blutungen wird nur durch Frauen übertragen, die selbst niemals Bluter sind. Nur Männer sind Bluter, vererben die Anlage aber nicht.]

- Sahli, H.** .116.2
1905. Ueber das Wesen der Hämophilie. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 56 p. 264—315, 3 figg. [Geringere Gerinnbarkeit des Blutes nurso lange Blutungen nicht stattfinden; hingegen Abnormalität der Gefäßwand, die sich in der Norm an der Blutstillung auf chemischem Wege aktiv beteiligt.]
- Perthes.** .116.21
1905. Lokale Verwendung defibrinierten Blutes zur Stillung der Blutung bei Hämophilie. (Med. Ges. Leipzig.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 481. [Wirkung des freien Fibrinferments.]
- du Bois-Reymond, R.** .117 (077)
1905. Zur Demonstration der Aufhellung des Blutes. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 65—67.
- Schläpfer, V.** .118.1
1905. Photoactive Eigenschaften des Kaninchenblutes. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 587—562, 7 figg.
- Bence, Julius.** .118.14
1905. Klinische Untersuchungen über die Viskosität des Blutes bei Störungen der Kohlensäureausscheidung. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 31 p. 590—592.
- Grassberger, R. und A. Schattenfroh.** .118.21
1905. Toxin und Antitoxin. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 869—873.
- Lépine, R.** .118.21
1905. Sur l'anaphylaxie. *Semaine méd. Ann.* 25 p. 97—98. [Toxines et venins.]
- Battelli, F.** .118.22
1905. L'anaphylaxie vis-à-vis des globules sanguins chez les animaux immunisés. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 450—452.*
- Battelli, F.** .118.22
1905. Les vaso-constrictines dans les sérums sanguins normaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 47—49.*
- Bizzozzero, E.** .118.22
1905. Sur le pouvoir hémolytique naturel du sérum de poulet dans l'inanition aiguë. (*Arch. Sc. med.* Vol. 28.) *Arch. ital. Biol.* Vol. 42, p. 212—216. [L'inanition n'influe pas le pouvoir hémolytique naturel du sérum de poulet.]
- Celler, Herbert L. und Franz Hamburger.** .118.22
1905. Ueber spezifische Antikörperbildung nach Eiweissfütterung. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 271—273. [Nur wenn ausnahmsweise — bei Sondenfütterung — artfremdes Blut unverändert in den Kreislauf gelangt, findet Antikörperbildung statt.]
- Cernovodeanu, P. et Victor Henri.** .118.22
1905. Action de l'hydrate ferrique colloïdal sur l'hémolyse des hématies de poule par le sérum de chien. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 224—226.*
- Cernovodeanu, P. et Victor Henri.** .118.22
1905. Etude de l'hémolyse des hématies de poule par le sérum de chien. Influence de la dilution et du mode d'addition des globules. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 222—224.*
- Cernovodeanu, P. et Victor Henri.** .118.22
1905. Etude de l'absorption de l'hémolysine du sérum de chien par les hématies de poule. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 455—457.*

- Cernovodeanu, P. et Victor Henri.** .118.22
1905. Etude de l'hémolyse des globules de cheval par les sérums de chien et de poule. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 507—509.
- Christian, Henry A. and Thos. F. Leen.** .118.22
1905. Some Further Observations on Leucocytotoxins. Boston. med. surg. Journ. Vol 152 p. 897—898.
- Craw, J. A.** .118.22
1905. On the Physical Chemistry of the Toxin-Antitoxin Reaction: with Special Reference to the Neutralisation of Lysin by Antilysin. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 179—198.
- Doyon, M. et Petitjean.** .118.22
1905. Lésions hépatiques et modifications, de la coagulabilité du sang provoquées par l'injection de sérum hépatotoxique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 427—428.
- Ehrlich, P. und H. Sachs.** .118.22
1905. Ueber den Mechanismus der Antiamboceptorwirkung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 557—558, 609—612, 2 figg.
- Fleischmann, Paul.** .118.22
1905. Die bei der Präzipitation beteiligten Substanzen in ihrem Verhalten gegenüber photodynamischen Stoffen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 698—694. [Eosin u. a. beraubt bei Belichtung präzipitierende Sera ihrer spezifisch-präzipitierenden, präzipitable Substanzen ihrer präzipitablen Gruppen. Fähigkeit reziproker Bindung bleibt erhalten.]
- Friedberger und Dörner.** .118.22
1905. Ueber die Haemolysinbildung durch Injektion kleinster Mengen von Blutkörperchen und über den Einfluss des Aderlasses auf die Intensität der Bildung hämolytischer Amboceptoren beim Kaninchen. Centralbl. Bakter., Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 544—547.
- Henri, Victor.** .118.22
1905. Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse. Etude de l'hémolyse des globules rouges de poulet par le sérum de chien. Influence de la quantité des globules. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 28—30.
- Henri, Victor.** .118.22
1905. Influence de la quantité de sérum de chien sur l'hémolyse des globules rouges de poulet. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 85—86.
- Henri, Victor.** .118.22
1905. Etude de la loi de la vitesse d'hémolyse des hématies de poulet par le sérum de chien. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 87—88.
- Landsteiner, Karl und Karl Leiner.** .118.22
1905. Ueber Isolysine und Isoagglutinine im menschlichen Blut. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 548—555.
- Levaditi, C.** .118.22
1905. Sur les hémolysines thermostabiles du sérum sanguin. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 579—580.
- Lüdke, H.** .118.22
1905. Zur Spezifität der Antikörper. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38 p. 81—100, 209—219, 320—327, 451—455, 537—544.
- Mioni, G.** .118.22
1905. Contribution à l'étude des hémolysines naturelles. Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 84—108.
- Mioni, G.** .118.22
1905. Influence de la quantité des globules et de la durée de la réaction

- sur les résultats de l'hémolyse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 192—194.
Réponse par VICTOR HENRI p. 221—222. — Réponse par G. MIONI p. 485—487.
- Neufeld, F. und H. Töpfer. .118.22
1905. Ueber hämolytische und hämotrope Sera. Centralbl. Bakter, Parasit Abt. 1 Orig. Bd. 88 p. 456—468.
- Ottolenghi, D. und N. Mori. .118.22
1905. Die Wirkung des Aethyläthers auf die hämolytischen und bakteriziden Sera. Centralbl. Bakter, Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 88 p. 338 — 342, 468. [Entzieht dem Serum normales hämolytisches Vermögen, bei Einwirkung bestimmter Mengen eine hinreichende Zeit lang. Veränderung hämolyt. Komplemente. Keine Wirkung auf bakterizides oder haemagglutinierendes Vermögen.]
- Pfeiffer, Hermann. .118.22
1905. Ueber die nekrotisierende Wirkung normaler Seren. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 465—466.
- Sachs, Hans. 118.22
1905. Ueber das Zusammenwirken normaler und immunisatorisch erzeugter Ambozeptoren bei der Hämolyse. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 705—707, 1 fig.
- Salvioli, I. .118.22
1905. Contribution à l'étude de la transfusion sanguine. Action anticoagulante et toxique des transfusions sanguines hétérogènes. (Atti R. Ist. Venet. Sc. Lett. Arti T. 63). Arch. ital. Biol. Vol. 42, p. 250—271, 10 figg.
- Salvioli, I. .118.22
1905. Si les alexines se trouvent, non seulement dans le sérum mais encore dans le plasma normal circulant dans les vaisseaux. (Atti R. Ist. Venet. Sc. Lett. Arti T. 63) Arch. ital. Biol., Vol. 42, p. 237—246.
- Schultz. .118.22
1905. Bleibt artgleiches Blut bei der Transfusion erhalten? (Med. Ver. Greifswald.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 285. Diskuss. von UHLENHUTH u. a.
- Uhlenhuth. \118.22
1905. Ueber ein Ausflockungsphänomen in künstlichen Oel-Emulsionen durch Serum normaler und vorbehandelter Tiere. (Med. Ver. Greifswald.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 564.
- Widal, et Rostaine. .118.22
1905. Insuffisance d'antisensibilisatrice dans le sang des hémoglobinuriques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 321—324.
- Widal et Rostaine. .118.22
1905. Insuffisance d'antisensibilisatrice dans le sang d'un hémoglobinurique (Interprétation). C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 372—374.
- Zangger. .118.22
1905. Ueber die Funktionen des Kolloidzustandes bei den Immunkörperreaktionen. Centralbl. Bakter, Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 86 p. 161—168. — Ueber die Funktionen des Kolloidzustandes bei den Antikörperreaktionen II p. 225—242.
- Bernbach, P. .118.221
1905. Die Untersuchung des Blutes mittelst eiweisspräzipitierender Sera. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 621—625.
- Bernbach, P. .118.221
1905. Ueber Präzipitine und Antipräzipitine. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 626—629.

- Forssner, G.** .118.221
1905. Ueber die Möglichkeit, isolierte Eiweisskörper bzw. eiweisshaltige Flüssigkeiten, welche aus einem und demselben Organismus stammen, durch die Präzipitinreaktion zu differenzieren. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 892—895.
- Hamburger, H. J.** .118.221
1905. Zur Differenzierung des Blutes (Eiweiss) biologisch verwandter Tierspecies. Eine Erweiterung der üblichen serodiagnostischen Methode. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81* p. 212—213.
- Hanser, G.** .118.221
1905. Ueber die Anwendung der Kapillarmethode bei der biochemischen (Uhlenhuth'schen) Blutuntersuchung für forensische Zwecke. *Sitz. Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 86* p. 807—808.
- Landsteiner, Karl.** .118.221
1905. Ueber die Unterscheidung von Fermenten mit Hilfe von Serumreaktionen. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 38* p. 344—346. [Pepsin, Trypsin, Lab von Schwein und Rind; Serum von hiermit behandelten Gänsen. Unterschiede nachweisbar.]
- Marx, Hugo.** .118.221
1905. Der forensische Blutnachweis. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 266—269. [Spezifische Reaktionen und andere Methoden.]
- Pfeiffer, Hermann.** .118.221
1905. Beiträge zur Lösung des biologisch-forensischen Problems der Unterscheidung von Spermaeiweiss gegenüber den anderen Eiweissarten derselben Spezies durch die Präzipitinmethode. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18* p. 637—641.
- Rössle, Robert.** .118.221
1905. Die Bedeutung der Immunitätsreaktionen für die Ermittlung der systematischen Verwandtschaft der Tiere. *Blol. Centralbl. Bd. 25* p. 394—399, 418—427.
- Rossel, O.** .118.221
1905. Ueber neue Methoden zum Nachweis von Blut in klinischen und gerichtlichen Fällen. *Verh. schweiz. naturforsch. Ges. 87 Vers. p. 78—79.*
- Schulz, Arthur.** .118.221
1905. Ueber quantitativen Blutnachweis. *Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätswesen (8) Bd. 29* p. 1—18. [Durch spezifische Reaktion (neben Kolorimetrie).]
- Uhlenhuth.** .118.221
1905. Ein neuer biologischer Beweis für die Blutsverwandtschaft zwischen Menschen- und Affengeschlecht. *Mitt. nat. Ver. Neu-Vorpomm. Rügen Jahrg. 86* p. 54—61.
- Uhlenhuth.** .118.221
1905. Ueber die Bestimmung der Herkunft von Mumienmaterial mit Hilfe spezifischer Sera. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81* p. 213—215.
- Weichardt, Wolfgang.** .118.221
1905. Zur Frage des Nachweises individueller Blutdifferenzen. Eine Berichtigung und Vervollständigung. *Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätswesen (8) Bd. 29* p. 19—27.
- Zupnik, Leo.** .118.221
1905. Ueber gattungsspezifische Immunitätsreaktionen. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 49* p. 447—540, 2 figg.
- Buxton, B. H.** .118.222
1905. Some Aspects of the Theories of Immunity. *Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129* p. 575—587.

- De Blasi.** .118.222
1905. Ueber die Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Referate Bd. 86 p. 853—855.
- Dunham, Edward K.** .118.222
1905. On Immunity and Infection. (Med. Assoc. greater New York.) Med. Rec. New York Vol. 67 p. 712.
- Turró, R. et A. Pi y Suñer.** .118.222
1905. Mécanisme physiologique de l'immunité naturelle. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 60—66.
- Bulloch, William and E. E. Atkin.** .118.223
1905. Experiments on the Nature of the Opsonic Action of the Blood Serum. Proc. R. Soc. London Vol. 74 p. 379—387.
- Kikuchi, Jonetara.** .118.223
1905. Ueber den Einfluss erhöhter Temperatur auf die bakterizide Wirkung des normalen Serums. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 88 p. 220—223.
- Neisser, M.** .118.223
1905. Ueber Agglutination. (Ver. süddeutsch. Kinderärzte.) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 658. [Bakterien.]
- v. Pirquet, C. und B. Schlick.** .118.223
1905. Zur Frage des Aggressins. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 431—435, 8 figg.
- Pfeiffer, R. und E. Friedberger.** .118.223
1905. Ueber antibakteriolytische (antagonistische) Substanzen normaler Sera. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 6—8.
- Sieber, N.** .118.223
1905. Ueber die bakterienfeindlichen Stoffe des Blutfibrins. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 58 571—584.
- v. Rzentkowski, Kasimir.** .12
1905. Ueber den Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 405—450.
- Kireeff, M.** .121
1905. Ueber die Alkaleszenz des Blutes bei akuten exanthematischen Infektionskrankheiten. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 473—480.
- Landau, Anastazy** .121
1905. Experimentelle Untersuchungen über Blutalkalescenz. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 271—288.
- Doyon, M. et A. Morel.** .123
1905. Lipolyse dans le sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 616—617.
- Githens, Thomas Stotesbury.** .124
1905. The Physiological Relationship of the Proteids of the Blood Plasma. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 424—429. [Wide variation in composition of the plasma in apparently normal dogs. Influence of hemorrhage and starvation.]
- Jolles, Adolf und Moritz Oppenheim.** .128
1905. Beiträge zur Kenntniss der Bluttermente. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 185—225. [Normales Menschenblut zersetzt annähernd gleiche H_2O_2 Mengen; 239 pro 1 ccm Blut. Unabhängig von Beschaffenheit des Haemoglobins, Bildung von Oxyhaemoglobin ist unabhängig von jenem Prozess.]

- Jolles, Adolf.** .128 (018)
1905. Ueber die quantitative Bestimmung der Katalasen im Blute. *Zeitschr. analyt. Chem. Jahrg. 44* p. 1—5.
- Katzenstein, M.** .133
1905. Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs. *Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 77* p. 189—226, 14 figg. [Anpassung des Herzens an den durch Unterbindung geschaffenen Widerstand. Erweiterung der kleinen Collateralen hauptsächlich durch den gesteigerten Druck.]
- Martin, Alfred.** .148
1905. Ueber Blutdruck und Blutdruckmessung. *Corr. Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 85* p. 97—106, 8 figg. [Klinisch: Pulskurve gibt keinen Anhalt über die Druckhöhe etc.]
- Colombo.** .146
1905. Influence de l'ingestion du lait sur la pression artérielle chez l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 84—85.
- Laflite-Dupont et Maupetit.** .146
1905. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidiens et labyrinthique sur la pression artérielle. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 677.
- Baum, Julius.** .146.2
1905. Die örtliche Einwirkung von Nebennierensubstanz, Brenzkatechin und Spermin auf die Zirkulation. *Berliner. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 86—87.
- Edmunds, Arthur.** .146.2
1905. The Effect of Salts of Potassium, Ammonium and Bile Salts upon Blood-Pressure. *Journ. of Physiol. Vol. 82* p. XX—XXI.
- Embley, E. H. and C. J. Martin.** .146.2
1905. The Action of Anaesthetic Quantities of Chloroform upon the Blood Vessels of the Bowel and Kidney; with an Account of an Artificial Circulation Apparatus. *Journ. of Physiol. Vol. 82* p. 147—158, 7 figg.
- Kochmann, Martin.** .146.2
1905. Die Wirkung des Alkohols auf den Blutkreislauf des Menschen. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81* p. 942—944, 2 figg. [Blutdruck steigernd.]
- Plumier, Léon.** .146.2
1905. Action du seigle ergoté et de l'ergotinine sur la circulation cardiopulmonaire. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7* p. 18—26, 9 figg.
- Wolf, C. G. L.** .146.2
1905. Effect on Blood-Pressure of Proteolytic Products. *Journ. of Physiol. Vol. 82* p. 171—174. — Addendum by W. D. HALLIBURTON. p. 174.
- Haškovec, L.** .146.8
1905. Ueber den Blutdruck bei einigen Nerven- und Geisteskrankheiten. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55* p. 521—527, 567—572, 621—626, 671—674, 781—784, 788—788, 889—844.
- Frank, Otto.** .16
1905. Der Puls in den Arterien. *Zeitschr. Biol. Bd. 46* p. 441—553, 38 figg.
- Heitler, M.** .16
1905. Ueber das Zusammenfallen von Volumveränderungen des Herzens mit Veränderungen des Pulses. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18* p. 648.
- Volhard, F.** .166
1905. Ueber den Pulsus alternans und pseudoalternans. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 590—595, 11 figg.

- Feuerbach, Joh. Ludw. Anselm.** .171
 1905. Die Muskulatur der Kammerostien. Zur Tätigkeit, Lage und Bewegung des Herzens. Nach einem Herzschnitte und Trockenpräparaten. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 227—266, 2 Taf. .171.8
- Koller-Aeby.** .171.1
 1905. Zwei Fälle von Atresie der Pulmonalis. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 82 p. 228—240. [Physiologie der Cyanose bei Herzfehler.]
- Heitler, M.** .171.5
 1905. Ueber Akzentwechsel der Herztöne. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 209—217.
- Hering, H. E.** .172
 1905. Nachweis der Automatie der (mit den Vorhöfen oder Vorhofresten in Verbindung stehenden) Kammern bzw. Verbindungsfasern des Säugethierherzens durch Auslösung ventriculärer Extrasystolen. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 108—124, 1 Taf.
- Herlitzka, Amedeo.** .172.1
 1905. Ueber den Einfluss des arteriellen Druckes auf die Tätigkeit des isolierten Säugetierherzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 557—584, 23 figg.
- Fröhlich, Alfred.** .172.3
 1905. Zur Kenntnis des Wesens der künstlich erzeugten Extrasystole. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 693—697.
- Hering, H. E.** .172.6
 1905. Nachweis, dass das His'sche Uebergangsbündel Vorhof und Kammer des Säugethierherzens functionell verbindet. Zweite Mittheilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 267—280, 2 Taf., 4 figg.
- Imchanitzky, Marie.** .172.6
 1905. Histologische Merkmale der untätigen und tätigen Herzmuskulamente. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 764—765.
- Tawara, Sunao.** .172.6
 1905. Die Topographie und Histologie der Brückenfasern. Ein Beitrag zur Lehre von der Bedeutung der Purkinje'schen Fäden. (Vorläufige Mittheilung.) Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 70—76.
- Adam, Hugo.** .172.61
 1905. Untersuchungen am isolierten überlebenden Säugetierherzen über den Ursprung der Automatie der Herzbewegung. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 39—40. [Einwirkung verschiedener Temperaturen auf Teile der Wand des rechten Vorhofes, bedingt bedeutende Aenderungen der Schlagfolge des ganzen Herzens.]
- Erlanger, Josef.** .172.61
 1905. Vorläufige Mittheilung über die Physiologie des Herzblocks in Säugetieren. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 9—18, 1 fig. [Zur Frage der Leitung im atrioventrikulären Muskelbunde.]
- Hering, H. E.** .172.61
 1905. Ueber die Erregungsleitung zwischen Vorkammer und Kammer des Säugethierherzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 97—107, 1 Taf.
- Hering, H. E.** .172.61
 1905. Ueber die unmittelbare Wirkung des Accelerans und Vagus auf automatisch schlagende Abschnitte des Säugethierherzens. II. Mittheilung, zugleich III. Mittheilung über die Erregungsleitung im Säugethierherzen. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 281—299, 5 Taf., 2 figg. [Muskuläre Erregungsleitung.]

- Baldoni, Alessandro.** .174
1905. Ueber Reizungen und Vergiftungen an der Aussenfläche des Säugetierherzens. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 205—219, 12 figg.
- Böhme, A.** .174
1905. Ueber die Wirkung des Camphers auf das durch Chloralhydrat vergiftete Froschherz. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 346—369, 4 figg.
- Kullabko, A.** .174
1905. Ueber die Erscheinung der Tonusschwankungen am isolierten Kaninchenherzen bei Veratrinvergiftung. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 288—251, 1 Taf.
- Loeb, Oswald.** .174
1905. Die Wirkung des Alkohols auf das Warmblüterherz. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 459—480, 8 figg.
- Pouchet et J. Chevallier.** .174
1905. Action physiologique du suc de valériane sur le cœur et la circulation. Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 25—27.
- Seligmann, E.** .174
1905. Zur Kreislaufwirkung des Camphers. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 333—345, 5 figg.
- Hering, H. E.** .178
1905. Der Accelerans cordis beschleunigt die unabhängig von den Vorhöfen schlagenden Kammern des Säugethierherzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 125—132, 2 Taf.
- Winterberg, Heinrich.** .178.1
1905. Die Latenz der Vagusreizung beim absterbenden Schildkrötenherzen. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 657—662, 3 figg.
- Kreibich.** .186
1905. Ueber vasomotorische Phänomene. (Ver. Aerzte Steiermark.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 289. [Krankhaft gesteigerte Erregbarkeit der Vasomotoren.]
- Féré, Ch.** .187.79
1905. Note sur l'étendue de la rougeur. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 595—596. [La rougeur peut s'étendre par tout le corps.]

.2 Respiratio.

- Lohmann, A.** .2 (018)
1905. Beschreibung einer einfachen, selbsttätigen Vorrichtung zur künstlichen Atmung. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 459—462, 1 fig.
- Reichmann, Ed.** .215
1905. Bemerkungen zur Mechanik der Expectoration. Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 401—406, 1 fig.
- Hofbauer, Ludwig.** .215.5
1905. Mechanik der Respirationsstörung bei pleuralen Erkrankungen. II. Ursachen der Atemstörung beim Pneumothorax. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 305—314.
- Barratt, J. O. Wakelin.** .22.019.81
1905. Die Kohlensäureproduktion von Paramaecium aurelia. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 66—72, 1 fig. [Param. scheidet täglich 1,3—5,3 % seines Gewichtes an CO₂ aus. Einfluss von Temperatur und Hunger.]
- Cristiani, H. et G. de Michellis.** .22.08 (018)
1905. Un appareil très simple pour la détermination rapide de l'acide carbonique de l'air. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 393—395.

- Robin, Albert, Maurice Binet et Bournigault** .221
1905. Examen du chimisme respiratoire. Résumé de la technique. *Bull. gén. Thérap.* T. 149 p. 529—540, 11 figg.
- Heymann, Bruno.** .228
1905. Ueber den Einfluss wieder eingeathmeter Expirationsluft auf die Kohlensäure-Abgabe. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh.* Bd. 49. p. 388—404, 1 fig.
- Laulanlé.** .224
1905. Influence de l'alimentation sur les combustions respiratoires. (Quatrième note) Cause de l'exagération des combustions provoquée par l'alimentation. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 115—118.
- Magnus-Levy, Adolf.** .226
1905. Respirationsversuche an diabetischen Menschen. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 56 p. 88—99.
- Billard, G. et Ch. Bruyant.** .229.2
1905. Vitalité des alevins de truite dans les cultures d'algues. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 447—448.
- Schücking, A.** .232
1905. Sauerstoffmangel oder Kohlensäurevergiftung. *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 455—456.
- Herter, G.** .232.1
1905. Ueber künstliche Atmung. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 31 p. 790—791.
- Marx, Hugo.** .232.2
1905. Zur Diagnose des Ertrinkungstodes. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 726—728.
- Revenstorf.** .232.2
1905. Weiterer Beitrag zur gerichtsarztlichen Diagnostik des Ertrinkungstodes. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 496—499, 558—560. [Ertränkungshaemolyse.]
- Stoenescu, N.** .232.2
1905. Diagnostic de la submersion par l'étude cryoscopique du sang des noyés. *Ann. Hyg. publ.* (4) T. 3 p. 338—351.
- Siegfried, M.** .232.4
1905. Ueber die Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 85—96. [Zum Verhalten der Kohlensäure im Organismus.]
- Engels, Eugen.** .234
1905. Ueber die Vergiftung durch Leuchtgas und ähnliche kohlenoxydführende Gasarten vom gerichtsarztlichen Standpunkte. *Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw.* (8) Bd. 29 Suppl. p. 183—231.
- Stumpf, Julius** .24
1905. Ueber die quantitative Bestimmung des Luftgehaltes der Lungen, besonders bei Neugeborenen, eine Erweiterung der Lungenschwimmprobe. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 491—496, 8 figg.
- Liebermann, Leo und Paul Liebermann.** .26
1905. Ist zur Guajakreaction die Gegenwart einer Katalase notwendig? *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 489—498, 4 tab.
- Schaer, Ed.** .26
1905. Ueber Erscheinungen der spontanen und der innern Oxydation. *Verh. schweiz. naturforsch. Ges.* 87 Vers. p. 113—127. [Mit Beziehung zu elementaren Oxydationserscheinungen in tierischen Säften und Geweben.]

- Zanichelli, W.** .26
1905. Sur les processus oxydatifs des tissus. (Arch. Farmac. sperim. Sc. aff. 1904.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 393—399.
- Wengler, Josef.** .274
1905. Aenderung des Körpervolumens bei Aufenthalt in verdichteter Luft. Arch. ges. Physiol. Bd. 106. p. 318—322.
- Whitelaw, Thos.** .274
1905. High Barometric Pressure and Cerebral Haemorrhage. The Lancet. Vol. 168 p. 526.
- Mosso, Angelo.** .275
1905. Differenze individuali nella resistenza alla pressione parziale dell'ossigeno Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 255—264 5 figg. [Nella depressione barometrica.]
- Mosso, Angelo.** .275
1905. Depressione barometrica e pressione parziale del CO₂ nell'aria respirata. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 291—296, 1 fig.
- Mosso, Angelo.** .275
1905. La pressione del sangue nell'aria rarefatta. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 296—307, 7 figg.
- Bürker, K.** .275.1
1905. Die Wirkungen des Höhenklimas auf das Blut. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 249—253, 2 figg.
- Meissen, E.** .275.1
1905. Die vermeintlichen Blutveränderungen im Gebirge. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 653—654. — Bemerkung von K. Bürker. p. 654—655.
- Mosso, Angelo.** .275.11
1905. L'anidride carbonica come rimedio del male di montagna, e perchè nelle ascensioni aereostatiche questa debba respirarsi coll'ossigeno. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 308—316.
- Mosso, Angelo.** .283
1905. Dimostrazione dei centri respiratori spinali per mezzo dell'acapnia. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 249—255, 5 figg.
- Mosso, A.** .284.2
1905. L'acapnie produite par les injections de soude dans le sang. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 13 Sem. 2.) Arch. ital. Biol. Vol. 42. p. 186—199.
- Pembrey, M. S. and R. W. Allen.** .284.2
1905. Observations upon CHAYNE-STOKES' respiration. (Preliminary Communication.) Journ. of Physiol Vol. 32 p. XVIII—XX. [Due to a diminished excitability of the nervous system.]
- Ishihara, M.** .287
1905. Ueber das für die Lungenvaguswirkung neutrale Lungenvolum. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 386—401, 8 figg.
- Schenck, F.** .287
1905. Ueber den Lungenvagus. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 402—419, 7 figg.
- Couvreux et Chevrotier.** .288
1905. Sur un réflexe conjonctivo-respiratoire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 425—426. [Réflexe ramenant la respiration arrêtée, par l'irritation de la conjonctive.]

.3 Digestio.

- Asher, L.** .3 (02)
 1905. Zur Lehre von der Verdauung. (Med. pharmaz. Bezirksver. Bern.)
 Corr. Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 85 p. 259. [Zusammenfassung der neueren
 Resultate.]
- Rodari, P.** .3 (02)
 1905. Die Verdauungsorgane und ihre Krankheiten. Der Arzt als Er-
 zieher H 16. München, Otto Gmelin 1905. 8°. 56 pp., 3 figg.
- Stadler, Ed.** .3 (02)
 1905. Die Forschungen Pawlows und ihre Bedeutung für die Klinik der
 Verdauungskrankheiten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 11—
 14, 2 figg. [Vor allem ein Referat über Pawlows physiologische Resultate.]
- Higgins, Hubert.** .311
 1905 Is Man Poltrophagic or Psomophagic. Lancet. Vol. 168 p. 1834
 —1837, 1417—1419, 4 figg.
- Carlgren, Oskar.** .311.019.36
 1905. Ueber die Bedeutung der Flimmerbewegung für den Nahrungs-
 transport bei den Actiniarien und Madreporarien. Biol. Centralbl. Bd.
 25. p. 308—322, 6 figg.
- Coyne et Cavallé.** .311.1
 1905. Les ostéoclastes dans la carie dentaire. Processus de destruction
 de la dent, au niveau de la zone cariée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58
 p. 515—517.
- Fleckseder, Rudolf.** .318
 1905. Einige Beobachtungen am „gemischten“ Speichel von Gesunden
 und von Kranken. Zentralbl. Inn. Med. Jahrg. 26 p. 41—50.
- Richet, Charles.** .314.019.86
 1905. De l'action de la congestine (virus des Actinies) sur les lapins et
 de ses effets anaphylactiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 109—112.
- Richet, Charles.** .314.019.36
 1905. De l'anaphylaxie après injections de congestine, chez le chien.
 C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 112—115.
- Richet, Charles.** .314.019.36
 1905. Notizen über Thalassin. [Ein in den Fühlfäden der Seenesseln
 befindliches Jucken hervorrufendes Gift.] Arch. ges. Physiol. Bd. 108
 p. 369—388.
- Briot, A.** .314.019.45
 1905. Sur le rôle des glandes salivaires des céphalopodes. C. R. Soc.
 Biol. Paris T. 58 p. 384—386. [Action toxique sur la proie.] Remarques
 par P. VIGIER p. 429—430. [Priorité de R. KRAUSZ.]
- Briot, A.** .314.019.45
 1905. Sur le mode d'action du venin des céphalopodes. C. R. Soc. Biol.
 Paris T. 58 p. 386.
- Bodong, Andreas.** .314.019.51.5
 1905. Ueber Hirudin. Arch. exper. Path. 52 p. 242—261. [Gerinnung,
 Eigenschaften, Unschädlichkeit. Quantitativer Einfluss auf einen für Ge-
 rinnung nötigen Blutbestandteil (Bindung an Fibrinogen?) Ausscheidung
 gerinnungshemmender Substanzen im Harn nach Hirudinjection.]
- Nicolle, C. et G. Catoullara.** .314.019.54
 1905. Sur le venin d'un scorpion commun de Tunisie (Heterometrus
 maurus.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 100—102.

- Elliot, R. H.** .314.019.812
1905. A Contribution to the Study of the Action of Indian Cobra Venom. *Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B.* p. 361—406, 25 figg.
- Elliot, R. H., W. C. Sillar and George S. Carmichael.** .314.1.019.812
1905. On the Action of the Venom of *Bungarus Coeruleus* (the Common Krait). *Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B.* p. 327—345, 7 figg.
- Fraser, Thomas R. and R. H. Elliot.** .314.019.812
1905. Contributions to the Study of the Action of Sea-snake Venoms. — Part. I. Venoms of *Enhydrina valakadien* and *Enhydrius curtus*. *Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B.* p. 249—279, 6 figg.
- Rogers, Leonard.** .314.019.812
1905. The Physiological Action and Antidotes of Colubrine and Viperine Snake Venoms. *Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B.* p. 128—191, 11 figg.
- Goebel, Oswald.** .314.2
1905. Contribution à l'étude de l'agglutination par le venin de cobra. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 420—421.
- Goebel, Oswald.** .314.2
1905. Contribution à l'étude de l'hémolyse par le venin de cobra. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 422—423.
- Lépine, R.** .314.2
1905. Sur l'anaphylaxie. *Semaine méd. Ann. 25* p. 97—98. [Toxins et venins.]
- Loisel, Gustave.** .314.2
1905. Stérilité et alopecie chez les cobayes soumis antérieurement à l'influence des poisons ovariens de grenouille. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 463—465.
- Noc, F.** .314.2
1905. Propriétés bactériolytiques et anticytasiques du venin de cobra. *Ann. Inst. Pasteur T. 19* p. 209—223.
- Scott, James.** .314.2
1905. The Influence of Cobra Venom on the Proteid Metabolism. *New-York med. Journ. Vol. 81* p. 937—940.
- Scott, James.** .314.2
1905. The Influence of Cobra Venom on the Proteid Metabolism. *Proc. R. Soc. London Vol. 76 B.* p. 166—178.
- Zellony, G. P.** .314.2
1905. Pathologisch-histologische Veränderungen der quergestreiften Muskeln an der Injektionsstelle des Schlangengiftes. *Arch. path. Anat. Bd. 179* p. 36—60, 1 Taf.
- v. Marikowszky, Georg.** .314.5
1905. Immunisierungs-, bezw. serotherapeutische Versuche bei Vergiftungen durch Gifte tierischer und pflanzlicher Herkunft. Zusammenfassende Uebersicht. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 36* p. 1—21.
- Nicolle, C. et G. Catouillard.** .314.5
1905. Action du sérum antivenimeux sur le venin de *Heterometrus maurus*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 231—233. [L'action est nulle.]
- von Tabora.** .321.2
1905. Ueber die Phosphate des Mageninhalts. *Zeitschr. klin. Med. Bd. 56* p. 369—379. [Zur Bestimmung der Gesamtsäure im Magensaft.]
- Carnot, Paul.** .321.2 (018)
1905. Dosage clinique de l'acidité gastrique par la méthode des tubes capillaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 212—215.

- Neumann, Alfred.** .321.2 (018)
1905. Ein Apparat für genaue Salzsäurebestimmungen an kleinen Mengen von Magensaft. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 569—571, 1 fig.
- Willcox, W. H.** .321.2 (018)
1905. The Chemical Examination of the Gastric Contents, with an Accurate Clinical Method of Determining the "Active" Hydrochloric Acid. Lancet Vol. 168 p. 1566—1568.
- Schwarz, Osw.** .321.5
1905. Zur Kenntnis der Antipepsine. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 524—542. [Im Magen und andern Organen.]
- Schrumpf, P.** .321.5 (018)
1905. Darstellung des Pepsinfermentes aus Magenpresssaft. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 896—897.
- Meunier, Léon.** .321.6
1905. Lab-ferment et digestion lactée. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 125—130.
- Grützner, P.** .322
1905. Ein Beitrag zum Mechanismus der Magenverdauung. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 463—522, 13 figg.
- Sahl.** .322 (018)
1905. Ueber die Prüfung des Magenchemismus unter natürlichen Verhältnissen und ohne Anwendung der Schlundsonde. Die Desmoidreaktion eine neue Untersuchungsmethode. Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 241—253, 286—293. [„Desmoidreaktion“ zur Prüfung der verdauenden Kraft: Gummibeutel (Desmoïdb.) mit Indikator (Jodoform, Methylenblau) mit Rohcatgut dicht verschlossen, dieses letztere wird nur im normalen Magen (nur in diesem Organe) gelöst. Jodreaktion im Speichel oder Harn etc. Physiolog. und klinisch.]
- Carnot, P. et A. Chassevant.** .322.4
1905. La traversée pylorique de l'ovalbumine en émulsion homogène dans l'eau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 659—661. [L'action digestive de l'estomac ne s'exerce que vis-à-vis des substances albuminoïdes solides, les seules qui soient retenues mécaniquement au contact de la muqueuse stomacale.]
- Carnot, P. et A. Chassevant.** .322.4
1905. La traversée pylorique de l'ovalbumine suivant son état physique, solide ou liquide. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 599—601. [Seulement l'ovalbumine solide est retenue dans l'estomac, tandis que l'ovalbumine liquide ou bien l'eau lui servant de véhicule, sont immédiatement évacuées.]
- Loening, Karl.** .322.7
1905. Das Verhalten der Kohlensäure im Magen. Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 26—30. [Resorption der Kohlensäure.]
- Carnot, P. et A. Chassevant.** .322.75
1905. Modifications subies, dans l'estomac et le duodénum, par les solutions salines, suivant leur concentration moléculaire. Le réflexe Δ -régulateur du sphincter pylorique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 173—176.
- Otto, Ernst.** .322.75
1905. Ueber das Verhalten von Salzlösungen im Magen. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 870—888.
- Bengen, F. und Gunnar Haane.** .323
1905. Ueber die Aenderungen des Säure- und Fermentgehaltes im Mageninhalt des Schweines. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 286—312, 1 fig.

- Bengen, F. und Gunnar Haane.** .323
1905. Ueber den Enzymgehalt der Magenschleimhaut des Schweines und den Wechsel desselben während der Verdauung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 106 p. 267—285.
- Bickel, Adolf.** .323
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Magensaft. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 60—64. — Diskuss. (Ges. Charité-Aerzte Berlin.) *ibid.* p. 77—79.
- Bickel, Adolf und R. Freund.** .323
1905. Der Einfluss des elektrischen Stromes auf die sekretorische Magenfunktion. (Ver. inn. Med. Berlin.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 31 p. 44.
- Cade, A. et A. Latarjet.** .323
1905. Réalisation pathologique du petit estomac de PAVLOV étude physiologique et histologique. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 7 p. 221—233, 5 figg. [Diverticule stomacal isolé complètement pendant 20 ans. Sécrétion normale. Modification de la sécrétion selon les aliments et par l'imagination des mets (confirmation des résultats de PAVLOV.) Structure conservée normale.]
- Freund, R.** .323
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Elektrizität auf die sekretorische Tätigkeit des Magens. *Arch. path. Anat.* Bd. 180 p. 238—246.
- Frouin, Albert.** .323
1905. Sur la sécrétion continue du suc gastrique. (A propos d'un mémoire de M. SCHEMIATINE.) *C. R. Soc. Biol.* Paris T. 58 p. 767—769.
- Umber.** .323
1905. Die Magensaftsekretion des (gastrostomierten) Menschen bei „Scheinfütterung“ und Rectalernährung. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 56—60.
- Bickel, Adolf.** .323.019.9
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Magensaftsekretion bei den Herbivoren. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 144—146. [Sekretion wirksamen Sekrets im Labmagen der Ziege kann nur durch Aufnahme frischer Nahrung, reflektorisch bedingt werden.]
- Kaufmann, Rudolf.** .323.3
1905. Ueber Magenchemismus und -Atonie. *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 55 p. 817—822, 887—892. — Diskuss. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) *ibid.* p. 479—483. [Weite Grenzen der normalen Säuresekretion. Acidität und Atonie.]
- Gallois, P. et Courcoux.** .324
1905. Action de l'eau oxygénée sur le chimisme gastrique. (Etude expérimentale.) *Bull. gén. Thérap.* T. 149 p. 17—21. — Discuss. p. 22—25. [Sur la sécrétion; augmentation de la quantité totale du suc et du HCl libre.] — A l'occasion du procès-verbal: Action de l'acide chlorhydrique médicamenteux sur la sécrétion chlorhydrique de l'estomac par LIXOSSIER. p. 94—95.
- Fichera, G.** .325
1905. Contribution expérimentale à l'étude de la physio-pathologie de la muqueuse gastrique. (Ric. Lab. Anat. R. Univ. Roma Vol. 10.) *Arch. ital. Biol.* T. 42 p. 422—429. [Indépendance fonctionnelle des différentes espèces de cellules sécrétantes. Diverses réactions et lésions consécutives à divers stimules.]

- Moore, Benjamin, W. Alexander, R. E. Kelly and H. E. Roaf.** .326.5
1905. On the Absence or Marked Diminution of Free Hydrochloric Acid in the Gastric Contents in Malignant Disease of Organs other than the Stomach. *Proc. R. Soc. London Vol. 176 B p. 188—159.* — *Lancet Vol. 168 p. 1120—1124.*
- Marshall, G. G.** .327
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. *Med. Rec. New York Vol. 67 p. 13—14.*
- Rossi, Gilberto.** .327.019.82
1905. Ricerche sulla meccanica dell'apparato digerente del pollo. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 36—43, 9 figg.*
- Seillière, G.** .332.2.019.43
1905. Sur la présence d'une diastase hydrolysant la xylane dans le suc gastro-intestinal de l'escargot. (Note préliminaire.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 409—411.* [Produits; Pentose, probablement de la scylose et traces d'hexoses.]
- Bayliss, W. M. and Ernest H. Starling.** .332.84
1905. On the Relation of Enterokinase to Trypsin. *Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 129—136.*
- Cohnhelm, Otto.** .332.84
1905. Zur Kenntnis der Fermentwirkung. (*Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.*) München. *med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 480.* [Bei kombinierten Fermenten (Beispiel: Trypsinogen Enterokinase) hemmt ein Ueberschuss des Aktivators die Wirkung.]
- Simon, Oskar.** .332.84
1905. Untersuchungen über Sekretin. (*Ges. Aerzte Wien.*) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 207.*
- Frouin, Albert.** .333
1905. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 702—704.*
- Frouin, Albert.** .333
1905. Sur les variations de la sécrétion du suc intestinal. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 653—655.*
- Babák, Edward.** .335
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Nahrung auf die Länge des Darmkanals. *Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 662—666.*
- Passini, Fritz.** .336.31
1905. Studien über fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrank. Bd. 4 p. 135—160.*
- Portier, P.** .336.31
1905. La vie dans la nature à l'abri des microbes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 605—607.* [Chenilles (mineuses) vivant sans bactéries. Contribution à la question de l'intervention des microbes dans les fonctions (digestion) normales.]
- Magnus, E.** .337
1905. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. V. Mitteilung. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. *Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 1—71, 43 figg.* [Zur Darmbewegung.]
- Marshall, G. G.** .337
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. *Med. Rec. New York Vol. 67 p. 13—14.*

- Clairmont, P. et H. Haberer.** .339
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Peritoneums. Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 1—67.
- Heusner, L.** .339
1905. Die physiologische Bedeutung des grossen Netzes. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1130—1132. [Fixation des Magens auch vergl. anatomisch.]
- Schultz, Paul und Georg Zuelzer.** .34 (018)
1905. Zur Frage der Totalexstirpation des Pankreas beim Hunde. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 1—2.
- Witzel, Oscar.** .34 (018)
1905. Die Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 173—180.
- Bierry, H.** .342.2
1905. Le suc pancréatique contient-il de la lactase? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 701—702.
- Lombroso, U.** .342.3
1905. Contribution à la connaissance de la fonction du pancreas. Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 336—340. [Chez les animaux privés du pancréas, le pouvoir d'utiliser les graisses diminue. Elimination des graisses par les fèces.]
- Gompel, M. et Victor Henri.** .342.4
1905. Etude du ralentissement que produit l'albumine d'œuf crue sur la digestion tryptique de l'albumine coagulée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 457—459. [Point d'action antikinase de l'albumine crue: celle-ci est au contraire digérée la première.] — A propos de l'action empêchante de l'ovalbumine crue sur la digestion tryptique de l'ovalbumine coagulée par C. DĄLEZANN et E. POZNAŃSKI. p. 560—561. — Réponse par VICTOR HENRI. p. 561—562.
- Gompel, M. et Victor Henri.** .342.4
1905. Note complémentaire sur la prétendue action antikinase de l'albumine d'œuf crue. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 618—614.
- Clayton-Greene, W. H.** .343
1905. Some Observations on Pancreatic Secretion in Man. (Pathol. Soc. London.) Lancet Vol. 168 p. 359. [Accidental operative pancreatic fistula.]
- Prym, Oscar.** .344
1905. Milz und Pankreas. II. Teil. Versuche mit Infusen beider Organe. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 599—620. [Ein Einfluss der Milz auf Pankreasverdauung existiert nicht. Anscheinende Aktivierung des Trypsinogens durch Milzinfus (HERZ) ist auf Bakterienwirkung zurückführen, die unmittelbar oder mittelbar (durch Wassergehalt) durch Milzinfus begünstigt wird.]
- Lombroso, Ugo.** .345
1905. Sur la structure histologique du pancréas après ligature et section des conduits pancréatiques. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 3—12, 1 pl. [L'altération n'est ni profonde ni définitive.]
- Claus, Richard und Gustav Embden.** .349
1905. Pankreas und Glykolyse. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 214—231. — Zweite Mitteilung. p. 343—348.
- Dale, H. H.** .349
1905. On the „Islets of LANGERHANS“ in the Pancreas. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 25—46, 2 pls.
- De Witt, Lydia M.** .349
1905. Preliminary Report of Experimental Work and Observations on

- Moore, Benjamin, W. Alexander, R. E. Kelly and H. E. Roaf.** .326.5
1905. On the Absence or Marked Diminution of Free Hydrochloric Acid in the Gastric Contents in Malignant Disease of Organs other than the Stomach. *Proc. R. Soc. London Vol. 176 B p. 188—159.* — *Lancet Vol. 168 p. 1120—1124.*
- Marshall, G. G.** .327
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. *Med. Rec. New York Vol. 67 p. 18—14.*
- Rossi, Gilberto.** .327.019.82
1905. Ricerche sulla meccanica dell'apparato digerente del pollo. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 86—48, 9 figg.*
- Sellière, G.** .332.2.019.43
1905. Sur la présence d'une diastase hydrolysant la xylane dans le suc gastro-intestinal de l'escargot. (Note préliminaire.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 409—411.* [Produits; Pentose, probablement de la scylose et traces d'hexoses.]
- Bayliss, W. M. and Ernest H. Starling.** .332.84
1905. On the Relation of Enterokinase to Trypsin. *Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 129—186.*
- Cohnheim, Otto.** .332.84
1905. Zur Kenntnis der Fermentwirkung. (Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 480.* [Bei kombinierten Fermenten (Beispiel: Trypsinogen Enterokinase) hemmt ein Ueberschuss des Aktivators die Wirkung.]
- Simon, Oskar.** .332.84
1905. Untersuchungen über Sekretin. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 207.*
- Frouin, Albert.** .333
1905. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 702—704.*
- Frouin, Albert.** .333
1905. Sur les variations de la sécrétion du suc intestinal. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 653—655.*
- Babák, Edward.** .335
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Nahrung auf die Länge des Darmkanals. *Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 662—666.*
- Passini, Fritz.** .336.31
1905. Studien über fäulnisserregende anaërobe Bakterien des normalen menschlichen Darmes und ihre Bedeutung. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrank. Bd. 4 p. 135—160.*
- Portier, P.** .336.31
1905. La vie dans la nature à l'abri des microbes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 605—607.* [Chenilles (mineuses) vivant sans bactéries. Contribution à la question de l'intervention des microbes dans les fonctions (digestion) normales.]
- Magnus, R.** .337
1905. Versuche am überlebenden Dünndarm von Säugetieren. V. Mitteilung. Wirkungsweise und Angriffspunkt einiger Gifte am Katzendarm. *Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 1—71, 48 figg.* [Zur Darmbewegung.]
- Marshall, G. G.** .337
1905. An Experimental Study of the Movements produced in the Stomach and Bowels by Electricity. *Med. Rec. New York Vol. 67 p. 18—14.*

- Clairmont, P. et H. Haberer.** .339
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Peritoneums. Arch. klin. Chir. Bd. 76 p. 1—67.
- Heusner, L.** .339
1905. Die physiologische Bedeutung des grossen Netzes. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1180—1182. [Fixation des Magens auch vergl. anatomisch.]
- Schultz, Paul und Georg Zuelzer.** .34 (018)
1905. Zur Frage der Totalexstirpation des Pankreas beim Hunde. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 1—2.
- Witzel, Oscar.** .34 (018)
1905. Die Technik der Pankreasexstirpation beim Hunde. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 173—180.
- Bierry, H.** .342.2
1905. Le suc pancréatique contient-il de la lactase? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 701—702.
- Lombroso, U.** .342.3
1905. Contribution à la connaissance de la fonction du pancreas. Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 336—340. [Chez les animaux privés du pancréas, le pouvoir d'utiliser les graisses diminue. Elimination des graisses par les fèces.]
- Gompel, M. et Victor Henri.** .342.4
1905. Etude du ralentissement que produit l'albumine d'œuf crue sur la digestion tryptique de l'albumine coagulée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 457—459. [Point d'action antikinase de l'albumine crue: celle-ci est au contraire digérée la première.] — A propos de l'action empêchante de l'ovalbumine crue sur la digestion tryptique de l'ovalbumine coagulée par C. DELEZENNE et E. POZERSKI. p. 560—561. — Réponse par VICTOR HENRI. p. 561—562.
- Gompel, M. et Victor Henri.** .342.4
1905. Note complémentaire sur la prétendue action antikinase de l'albumine d'œuf crue. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 613—614.
- Clayton-Greene, W. H.** .343
1905. Some Observations on Pancreatic Secretion in Man. (Pathol. Soc. London.) Lancet Vol. 168 p. 359. [Accidental operative pancreatic fistula.]
- Prym, Oscar.** .344
1905. Milz und Pankreas. II. Teil. Versuche mit Infusen beider Organe. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 599—620. [Ein Einfluss der Milz auf Pankreasverdauung existiert nicht. Anscheinende Aktivierung des Trypsinogens durch Milzinfus (HERRZ) ist auf Bakterienwirkung zurückzuführen, die unmittelbar oder mittelbar (durch Wassergehalt) durch Milzinfus begünstigt wird.]
- Lombroso, Ugo.** .345
1905. Sur la structure histologique du pancréas après ligature et section des conduits pancréatiques. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 8—12, 1 pl. [L'altération n'est ni profonde ni définitive.]
- Claus, Richard und Gustav Embden.** .349
1905. Pankreas und Glykolyse. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 214—231. —Zweite Mitteilung. p. 343—348.
- Dale, H. H.** .349
1905. On the „Islets of LANGERHANS“ in the Pancreas. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 197 B. p. 25—46, 2 pls.
- De Witt, Lydia M.** .349
1905. Preliminary Report of Experimental Work and Observations on

- the Areas of LANGERHANS in certain Mammals. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 4 p. VIII.
- Lépine, R. .349
1905. Sur la participation des acini à la sécrétion interne du pancréas. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7. p. 1—2.
- Rennie, John. .349
1905. Ueber die physiologische Bedeutung der LANGERHANSschen Inseln im Pankreas. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 18 p. 729—731.
- Karakascheff, K. Iv. .349.1
1905. Ueber das Verhalten der LANGERHANSschen Inseln bei Diabetes mellitus. *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 166—168. [Keine Beziehung der Inseln zum Diabetes; jene sind unentwickelte Bestandteile der Drüse.]
- Pflüger, Eduard. .349.1
1905. Ob die Totalexstirpation des Pankreas mit Notwendigkeit Diabetes bedingt. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 106 p. 181—188.
- Pflüger, Eduard. .349.1
1905. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ursprung des im Pankreas-Diabetes ausgeschiedenen Zuckers. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 115—188. [Reine Eiweissfütterung; Leberzellen bereiten den Zucker aus (Kohlhydraten und) Fett; Eiweisszufuhr wirkt nur anregend auf diesen Vorgang.]
- Géraudel, Emile. .351.5
1905. Note sur le régime circulaire de la glande hépatique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 226—228.
- Sérégé H. et E. Soulé. .351.5
1905. Sur la vitesse de circulation du sang dans le foie droit et dans le foie gauche chez le chien. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 519—521. [La vitesse de circulation du foie droit est supérieure à celle du foie gauche.]
- Adamoff, Wera. .352.1
1905. Ein Beitrag zur Physiologie des Glykogens. *Zeitschr. Biol.* Bd. 46 p. 281—301. [Glykogenreichtum ist keine charakteristische Eigenschaft embryonaler Gewebe, steht also in keiner direkten Beziehung zur Wachstumsenergie.]
- Gatin-Gruzewska J. .352.1
1905. Composition du foie de chiens nourris en vue de la production de la quantité maximale de glycogène. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 423—425.
- Gilbert, A. et J. Jomier. .352.1
1905. Note sur la répartition du glycogène hépatique à l'état normal et à l'état d'inanition. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 81—83.
- Grube, Karl. .352.1
1905. Ueber die Verteilung des Glykogens in der Leber. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 107 p. 483—489.
- Grube, Karl. .352.1
1905. Weitere Untersuchungen über Glykogenbildung in der überlebenden, künstlich durchströmten Leber. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 107 p. 490—496.
- Sérégé, H. .352.1
1905. Sur la teneur de chaque foie en glycogène en rapport avec les phases de la digestion. (Deuxième note.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 521—522. [Le foie gauche se débarrasse moins rapidement du glycogène que le foie droit, ce dernier ayant une vitesse de circulation supérieure.]

- Driessen, L. F.** .352.1 (018)
1905. Zur Glykogenfärbung. *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 16 p. 129—131.
- Gage, Simon H.** .352.1.019.7
1905. Glycogen in Animal Tissue. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 4 p. XII—XIII. [Amphioxus and Ammocoetes.]
- Pariset.** .352.14
1905. Hydrolyse du glycogène hépatique produite par injection de l'amylase dans la veine porte. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 268—269. Considérations théoriques par VICTOR HENRI et P. p. 269—270.
- Grube, Karl.** .352.16
1905. Ueber Diabetes mellitus. *Schmidt's Jahrb. ges. Med.* Bd. 286 p. 1—9, 126—131.
- Oefele.** .352.16
1905. Würfelzucker als Nahrungsmittel bei Diabetes. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 998—999.
- Gilbert, A. et J. Jomier.** .352.19
1905. Sur la teneur du foie en glycogène suivant les régimes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 17—18.
- Gilbert, A. et J. Jomier.** .352.19
1905. Note sur la teneur du foie en glycogène suivant le moment de l'ingestion alimentaire. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 63—64.
- Gilbert, A. et J. Jomier.** .352.2
1905. Contribution à l'étude de la fonction adipopexique du foie. La graisse du foie dans ses rapports avec le moment de l'ingestion. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 18—20.
- Gilbert, A. et J. Jomier.** .352.2
1905. Contribution à l'étude de la fonction adipopexique du foie. Note sur les diverses localisations de la graisse hépatique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 65—68.
- Ramond, Félix.** .352.2
1905. Action du foie sur les graisses. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 7 p. 245—254.
- Kusmine, Katharina.** .354
1905. Untersuchungen über die Eigenschaften und die Entstehung der Lymphe. Sechste Mitteilung. Ueber den Einfluss der Lymphagoga (Lebergifte) auf die Leber. *Zeitschr. Biol.* Bd. 46 p. 554—581, 1 Taf. [Lymphagoge Wirkung = Beeinflussung der Leberzellen.]
- Doyon, [M.]** .356
1905. Conditions dans lesquelles le chloroforme provoque l'incoagulabilité du sang. Rapport avec l'ictère. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 704—705. [La disparition du fibrinogène et l'incoagulabilité du sang ne se produisent que si le foie est nécrosé.]
- Doyon, [M.]** .356
1905. Incoagulabilité du sang provoquée par le chloroforme; Rôle du foie. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 80—81. [Lésions hépatiques et par conséquent manque du fibrinogène.]
- Doyon, M. et N. Kareff.** .356
1905. Action de l'atropine sur le foie. Coagulabilité du sang des veines sus-hépatiques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 444—445.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .356
1905. Action du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du

- fibrinogène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 493—494. [Disparition du fibrinogène en conséquence des seules lésions hépatiques.] .356
- Doyon, M. et Petitjean. .356
1905. Lésions hépatiques et modifications, de la coagulabilité du sang provoquées par l'injection de sérum hépatotoxique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 427—428.
- Marchlewski, L. .357.18
1905. Die Identität des Cholehämamins, Bilipurpurins und Phylloerythrins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 464—468, 1 fig.
- Marchlewski, L. .357.18
1905. The Identity of Phylloerythrine, Bilipurpurin and Cholehaematin. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904 p. 505—508.
- Porcher, Ch. .357.18
1905. Recherches sur la bile. De la présence constante de la bilirubine dans la bile de bœuf. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 645—647.
- Porcher, Ch. .357.18
1905. Recherches sur la bile. Du sort des pigments biliaires lors de la putréfaction de la bile de bœuf. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 647—648.
- Porcher, Ch. .357.18 (018)
1905. Recherches sur la bile. Observations sur la bile de bœuf. De quelques points de technique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 648—650. [Réaction de Gmelin.]
- Hewlett, Albion Walter. .357.2
1905. The Effect of the Bile upon the Ester-Splitting Action of Pancreatic Juice. A Preliminary Communication. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 20—21.
- Browicz. .357.33
1905. Ueber die sekretorische Funktion des Leberzellkernes. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 6—9. [Kern produziert Gallenfarbstoff.]
- Gérard, Er. .357.61
1905. De la cholestérine animale dans quelques éléments de la bile. Contribution à l'étude de la formation des calculs biliaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 348—350.
- Waller, Alice M. .357.71
1905. On the „Blazecurrents“ of the Gall Bladder of the Frog. Proc. R. Soc. London Vol. 74 p. 423—446, 5 figg.
- Magnus-Alsleben, Ernst. .361
1905. Ueber die Giftigkeit des normalen Darminhalts. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 508—523.
- Oefele. .361
1905. Elementaranalyse des menschlichen Kotes. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 45—46. — Nachtrag. p. 147—148.
- Oefele. .361
1905. Betrachtung der Purinbasen des Kotes. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 368—370.
- Oefele. .361
1905. Grundlagen aus der modernen Verdauungslehre zur praktischen Verwertung der Koprologie. Wiener. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 34—38.
- Wile, Iva S. .361
1905. The Examination of Faeces. New York med. Journ. Vol. 18 p. 475—478.

- Schütz, R. E.** .361 (018)
1905. Ein neues Sieb für Fäzesuntersuchungen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 708, 1 fig.
- Engländer, Martin.** .381
1905. Die Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Exsudaten und Transsudaten bei Körpertemperatur. Wiener. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 281—283.
- v. Rzentkowski, Kasimir.** .381
1905. Ueber den Gehalt des Blutes und der Ex- und Transsudate an Trockensubstanz, Gesamt- und Reststickstoff bei verschiedenen Krankheiten. Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 405—450.
- Schönborn.** .381
1905. Zum osmotischen Druck der Transsudate und Exsudate. (Nat.-med. Ver. Heidelberg med. Sekt.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 487.
- Schoenborn, S.** .381
1905. Die Kryoskopie der Transsudate und Exsudate. Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 101—105.
- Goldman, Hugo.** .384
1905. Ist Eisen auf dem Wege der Inunktionskur dem menschlichen Organismus einverleibbar? Wiener klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 465.
- Charrin, . . ., Moussu et Le Play.** .387
1905. Physiologie des séreuses. — Action sur la nutrition des organes sous-jacents. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 103—104.
- Credé.** .388
1905. Ueber subkutane Eiweissernährung. Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903/04 p. 59—70. — Diskussion. p. 70—73.
- Meltzer, S. J. und John Auer.** .388
1905. Ueber die Resorption aus den Muskeln. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 689—690.
- Weigert, Richard.** .39
1905. Ueber den Einfluss der Ernährung auf die chemische Zusammensetzung des Organismus. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 179—198.
- Allchin, W. H.** .39 (04)
1905. The LUMLEIAN Lectures on Nutrition and Malnutrition. Lancet Vol. 168 p. 1111—1117, 1180—1184, 1250—1254, 1319—1326.
- Lévi, Léopold.** .391.3
1905. A propos de la faim. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 650—652.
- Lévi, Léopold.** .391.3
1905. Des viciations de la faim bulbaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 710—712.
- Lévi, Léopold.** .391.3
1905. Essai physio-pathologique sur le mécanisme de la faim, ses variations, ses viciations. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 1153—1172, 1217—1233, 1287—1293.
- Casella, D.** .391.92
1905. Le cours de l'inanition absolue chez le „Gongylus Ocellatus“ placé dans un milieu saturé d'humidité. (Stud. sassaresi Ann. 3.) Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 273—288.
- Diffloth, Paul.** .392
1905. Comment on se nourrit aujourd'hui. Ann. Hyg. publ. (4) T. 3 p. 5—28.

- Rothera, C. H.** .392.43
1905. Experiments on Cystin and its Relation to Sulphur Metabolism. *Journ. of Physiol.* Vol. 82 p. 175—182.
- Desgrez, A. et Aly Zaky.** .392.44
1905. Etude de l'influence de quelques composés organiques phosphorés sur l'organisme animal. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7 p. 218—220.
- Fleurent, E.** .392.44 (018)
1905. Sur le dosage de l'acide phosphorique dans les matières alimentaires. *Bull. Soc. chim. Paris* T. 83 p. 101—108.
- Külbs.** .392.45
1905. Ueber Eisenreaktion im Darm bei Blutpräparaten. (*Physiol. Ver. Kiel.*) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 880.
- Matzner, Erich.** .392.45
1905. Experimentelle und klinische Untersuchungen über Eisentropen. Ein Beitrag zur Frage der Eisenresorption. *Wien. med. Wochenschr.* Bd. 55 p. 562—565, 616—621, 678—683.
- Sattler, Hubert.** .392.45
1905. Ueber Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal bei Hunden und Katzen. *Arch. exper. Path.* Bd. 52 p. 326—332.
- Best.** .392.45 (018)
1905. Ueber mikroskopische Eisenreaktion. *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 147—149. [Normales Eisen, da gebunden, nicht nachweisbar; dagegen haben wahrscheinlich die (nicht gesättigten) eisenhaltigen Gewebe zu Eisen besondere Affinität; Vorbehandlung der Präparate mit Eisen: Reaction. Auch als Färbemethode.]
- ...** .392.6
1905. Le rôle de l'iode dans l'organisme. *Rev. trim. Suisse Odontol.* Vol. 14 p. 298—305.
- Ambard, L.** .392.6
1905. Régime hypochloruré observé durant cinquante et un jours. Equilibre chloruré. Effets de l'adjonction de SO_4Na_2 et de AzO_2K à ce régime sur l'élimination de NaCl . *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 375—376.
- Malcolm, John.** .392.6
1905. On the Inter-relationship of Calcium and Magnesium Excretion. *Journ. of Physiol.* Vol. 82 p. 183—190. [Ingestion of soluble magnesium salts causes a loss of calcium in adult, and hinders its deposition in young growing animals. Calcium salts do not similarly affect magnesium metabolism.]
- Gouin, André et P. Andouard.** .392.61
1905. Le vanadate de soude dans l'alimentation. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 642—643. [Ne peut pas servir dans l'alimentation, son action étant toxique.]
- Mayer, André.** .392.61
1905. Observations sur l'urine de l'homme sain soumis à une alimentation pauvre en chlorure de sodium. Variations du rapport Δ/NaCl . *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 377—378.
- Macallum, A. B.** .392.62
1905. On the Distribution of Potassium in Animal and Vegetable Cells. *Journ. of Physiol.* Vol. 82 p. 95—128, 2 pls.
- Chapin, Henry Dwight.** .392.73
1905. Standardized Gruels: An Application of the Percentage Principle to Gruel Feeding. *Med. Rec. New York* Vol. 67 p. 246—248.

- Neuberg, Carl und Martin Silbermann.** .396.21
1905. Untersuchungen in der Glycerinsäurereihe. (III. Mitteilung) Die Konfiguration der Glycerinsäure. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung zwischen Zuckern und Aminosäuren.) *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 134—146.
- Nieloux, Maurice.** .396.22
1905. Bemerkung zu der Mitteilung des Herrn LANDSBERG: Ueber den Alkoholgehalt tierischer Organe.“ *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 43 p. 476.
- Bierry, H.** .396.32
1905. Sur la recherche de la lactase animale. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 700—701. [Ferment dédoublant en glucose et galactose le sucre du lait.]
- Beitzke und Neuberg.** .396.39
1905. Zur Kenntnis der Antifermente. *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 160—161. [Gegen Emulsin; bewirkt Synthese eines Disaccharids, bei Gegenwart von Galaktose und Glukose]
- Butte, L.** .396.4
1905. De la transformation rapide des substances albuminoïdes en glycose dans l'organisme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 196—197. [A la suite de l'absorption de 2 kg. de viande cuite, débarassée de la graisse, après un jeûne de 48 h. il y a augmentation de glycose dans le sang et les tissus, et la formation du sucre dans le foie et plus active, qu'à l'état de jeûne.]
- Pflüger, Eduard.** .396.4
1905. Das Fett wird als Quelle des Zuckers sichergestellt und MAGNUS LEVY's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlege. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 473—480.
- Rolly.** .396.4
1905. Ueber Kohlehydratbildung aus Eiweiss mit besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus. (Med. Ges. Leipzig.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 980—981.
- Simon, Oskar.** .396.4
1905. Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. *Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden* 1903 p. 119—120. Diskussion. p. 120—121.
- Liebermann, Leo.** .397 (018)
1905. Ueber Fettbestimmung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 481—488.
- Rosenfeld, Georg.** .397 (018)
1905. Notizen zur Fettbestimmungsmethode. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg.* 26 p. 354—357.
- Doyon, M. et A. Morel.** .397.2
1905. Lipolyse dans le sang. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 616—617.
- Eppinger, Hans.** .397.2
1905. Ueber das Verhalten der Glyoxyl-Säure im Tierkörper. *Beitr. chem. Physiol. Pathol.* Bd. 6 p. 492—501. [Als Zwischenprodukt der Oxydation von Fettkörpern; auch im Harn.]
- Wuttig, Hans.** .397.2
1905. Experimentelle Untersuchungen über Fettaufnahme und Fettablagerung. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol.* Bd. 37 p. 378—410, 3 figg.
- Christian, Henry A.** .397.21
1905 Some Newer Aspects of the Pathology of Fat and Fatty Degeneration. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 1—6.

- Lichtenfeld, H.** .395.12
 1905. Ueber den Verbrauch an Lebensmitteln in Süditalien. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 57—80. [Verfall der süditalienischen Bevölkerung infolge minderwertiger Ernährung, vor allem Mangel an animalischer Nahrung.]
- Laulanlé.** .395.23
 1905. Influence de l'alimentation sur les combustions respiratoires. (Cinquième note.) De la méthode des rations croissantes et de son application à la détermination expérimentale de la ration d'entretien. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 118—121. [Rations d'entretien de viande ou bien de soupe au lait sont anisodynames = 155: 126 l d'oxygène, soit 713: 617 calories.]
- Ranke, Karl Ernst.** .395.5
 1905. Ueber die Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 64—68.
- Alquier et Drouineau.** .396
 1905. Glycogénie et alimentation rationnelle au sucre. Rec. Méd. vétér. Paris T. 82 p. 100—105. Discussion p. LAVALARD p. 105—106. [Rapport de DROUIN.]
- Adler, Rudolf und Oskar Adler.** .396.1 (018)
 1905. Ueber einige Reaktionen der Kohlehydrate. Erste Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 328—328.
- Schade, H.** .396.14
 1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1088—1092.
- Zanger, H.** .396.175
 1905. Recherches quantitatives sur l'hémolyse avec les substances colloïdales définies. La saponine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 589—591.
- Bertrand, Gabriel.** .396.19
 1905. Sur un nouveau sucre des baies de sorbier. Bull. Soc. chim. Paris T. 83 p. 166—168.
- Blumenthal, Franz.** .396.2
 1905. Zur Lehre von der Assimilationsgrenze der Zuckerarten. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 329—341.
- Cohnheim, Otto.** .396.2
 1905. Ueber Kohlehydratverbrennung. (III. Mitteilung.) Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 547.
- Knoop, Franz und Ad. Windaus.** .396.2
 1905. Ueber Beziehungen zwischen Kohlehydraten und stickstoffhaltigen Produkten des Stoffwechsels. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 392—395.
- Stoklasa, Julius.** .396.2
 1905. Sind glykolytische Enzyme im Tierkörper vorhanden? Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 798—799.
- Neuberg, Carl und Wilhelm Neimann.** .396.21
 1905. Neue Reaktionen und Derivate der Glukuronsäure. VII. Mitteilung über Glukuronsäure. Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 44 p. 97—118.
- Neuberg, Carl und Wilhelm Neimann.** .396.21
 1905. Quantitative Bestimmung „gepaarter Glukuronsäuren.“ IX. Mitteilung über Glukuronsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 127—133.
- Neuberg, Carl und Wilhelm Neimann.** .396.21
 1905. Synthese „gepaarter Glukuronsäuren.“ VIII. Mitteilung über Glukuronsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 114—126.

- Neuberg, Carl und Martin Silbermann.** .896.21
1905. Untersuchungen in der Glycerinsäurereihe. (III. Mitteilung) Die Konfiguration der Glycerinsäure. (Ein Beitrag zur Frage der Beziehung zwischen Zuckern und Aminosäuren.) *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 184—146.
- Nicloux, Maurice.** .896.22
1905. Bemerkung zu der Mitteilung des Herrn LANDSBERG: Ueber den Alkoholgehalt tierischer Organe.“ *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 48 p. 476.
- Bierry, H.** .896.32
1905. Sur la recherche de la lactase animale. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 700—701. [Ferment dédoublant en glucose et galactose le sucre du lait.]
- Beitzke und Neuberg.** .896.39
1905. Zur Kenntnis der Antifermente. *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 160—161. [Gegen Emulsin; bewirkt Synthese eines Disaccharids, bei Gegenwart von Galaktose und Glukose]
- Butte, L.** .896.4
1905. De la transformation rapide des substances albuminoïdes en glycose dans l'organisme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 196—197. [A la suite de l'absorption de 2 kg. de viande cuite, débarassée de la graisse, après un jeûne de 48 h. il y a augmentation de glycose dans le sang et les tissus, et la formation du sucre dans le foie et plus active, qu'à l'état de jeûne.]
- Pfüger, Eduard.** .896.4
1905. Das Fett wird als Quelle des Zuckers sichergestellt und MAGNUS LEVY's mathematischer Beweis, dass das Eiweiss und nicht das Fett den diabetischen Zucker liefert, widerlege. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 478—480.
- Rolly.** .896.4
1905. Ueber Kohlehydratbildung aus Eiweiss mit besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus. (Med. Ges. Leipzig.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 980—981.
- Simon, Oskar.** .896.4
1905. Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss. *Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden* 1908 p. 119—120. Diskussion. p. 120—121.
- Liebermann, Leo.** .897 (018)
1905. Ueber Fettbestimmung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 481—488.
- Rosenfeld, Georg.** .897 (018)
1905. Notizen zur Fettbestimmungsmethode. *Zentralbl. inn. Med.* Jahrg. 26 p. 354—357.
- Doyon, M. et A. Morel.** .897.2
1905. Lipolyse dans le sang. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 616—617.
- Eppinger, Hans.** .897.2
1905. Ueber das Verhalten der Glyoxyl-Säure im Tierkörper. *Beitr. chem. Physiol. Pathol.* Bd. 6 p. 492—501. [Als Zwischenprodukt der Oxydation von Fettkörpern; auch im Harn.]
- Wuttig, Hans.** .897.2
1905. Experimentelle Untersuchungen über Fettaufnahme und Fettablagerung. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol.* Bd. 37 p. 378—410, 3 figg.
- Christian, Henry A.** .897.21
1905 Some Newer Aspects of the Pathology of Fat and Fatty Degeneration. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 1—6.

- Foa, Pio.** .397.21
1905. Beitrag zur Kenntnis der Fettinfiltration. Verh. deutsch. pathol. Ges. 8 p. 22—30. Diskussion. p. 30—32.
- Löhlein, [M.]** .397.21
1905. Ueber die in pathologisch veränderten Nieren sichtbar werdende fettähnliche Substanz. Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 33—38, 1 fig.
- Löhlein, M.** .397.21
1905. Ueber Fettinfiltration und fettige Degeneration der Niere des Menschen. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 1—50, 1 Taf.
- Carnot, P. et P. Amet.** .397.7
1905. Sur l'obésité toxique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 762—765.
-397.82
1905. Zur Prüfung des Lecithin. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 191—193. — Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43. p. 129—132. [Referat aus J. D. RIEDL's Bericht 1905.]
- Cappenberg, H.** .397.82
1905. Wissenschaftliche Mitteilungen über Lecithan BLATTMANN. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 1—3. [Ueber Lecithinpräparate; unter Berücksichtigung der Eigenschaften der Lecithine.]
- Rubow, V.** .397.82
1905. Ueber den Lecithingehalt des Herzens und der Nieren unter normalen Verhältnissen, im Hungerzustande und bei der fettigen Degeneration. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 173—204.
- Halliburton, W. D.** .398
1905. On Recent Work on Proteid Chemistry and Proteid Diet. (Path. Soc. London.) Lancet. Vol. 168 p. 716—717.
- Michaelis, L.** .398.1
1905. Ultramikroskopische Untersuchungen. Arch. path. Anat. Bd. 179 p. 195—208, 1 Taf. [U. a. Verhalten von Eiweisslösungen im Ultramikroskop. p. 205]
- Christen, Th.** .398.12
1905. Untersuchungen über Ascites und Liquor pericardii. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 329—341, 8 figg. [Vorkommen von Lecithin in Ascites und andern Flüssigkeiten. Verschiedenheit der Beziehungen zwischen Dichtigkeit und Eiweissgehalt eines. beim Ascites, andrers. bei der Perikardialflüssigkeit.]
- Raehlmann, E.** .398.12
1905. Ultramikroskopische Untersuchungen von Blut- und Sekretbestandteilen. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 29—35, 7 figg. [Auch mit Beziehung zu EMBLICH'S Seitenkettentheorie.]
- Doyon, M., A. Morel et G. Péju.** .398.132
1905. Relation entre les albumines intra-cellulaires du foie et le fibrinogène du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 658.
- Doyon, M., A. Morel et G. Péju.** .398.132 (018)
1905. Procédés de dosage du fibrinogène, C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 657.
- Pauli, Wolfgang.** .398.133
1905. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. 4. Eiweissfällung durch Schwermetalle. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 233—259.
- Burian, Richard.** .398.145.1
1905. Zu den Versuchen von KUTSCHER und SEEMANN über die Oxydation

- der Nucleinsäuren mit Calciumpermanganat. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 48 p. 494—496. Zur Abwehr von Fz. KUTSCHER Bd. 44 p. 317—319. [Harnsäurebildung aus Nukleinbasen.]
- Cathcart, E. P. .398.145.1
1905. On the Occurrence of Inactive Arginine. *Journ. of Physiol.* Vol. 32 p. XV.
- Cavazzani, E. .398.145.1
1905. Le nucléone dans le sperme. (*Gazz. Osped. Clin.* 1903.) *Arch. ital. Biol.* T. 42 p. 407—410.
- Cavazzani, Emil. .398.145.1
1905. Das Nukleon in *Ostrea edulis* (L.). *Zentralbl. Physiol.* Bd. 18 p. 666—668.
- Panella, A. .398.145.1
1905. Sur le contenu d'eau et du nucléone des testicules de cheval. (*Arch. Farmacol. Terap.* Vol. 11.) *Arch. ital. Biol.* T. 42, p. 289—297.
- Panella, A. .398.145.1
1905. Eau et nucléone des muscles lisses. (*Scritti med. hon. G. Bozzolo. Torino.*) *Arch. ital. Biol.* T. 42 p. 368—382.
- Pauly, Herm. .398.145.1
1905. Ueber die Einwirkung von Diazoniumverbindungen auf Imidazole. Erwidern an HERTN BURIAN. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 159—160. [Zur Konstitution des Histidins.]
- Steudel, H. .398.145.1
1905. Das Verhalten der Hexonbasen zur Pikrolonsäure. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 157—158.
- Steudel, H. .398.145.1
1905. Zur Kenntnis der Thymusnucleinsäuren. (II. Mitteilung.) *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 48 p. 402—405.
- Thompson, W. H. .398.145.1
1905. The Physiological Effects of Peptone and Allied Products. Part VI. The Metabolism of Arginin. *Journ. of Physiol.* Vol. 32 p. 137—146.
- Thompson, W. H. .398.145.1
1905. Intravascular Injection of Ornithin. (Preliminary Communication.) *Journ. of Physiol.* Vol. 32 p. XXII.
- Davidsohn, Carl. .398.146
1905. Zweierlei Amyloid-Reaktionen. Eine Ergänzung zu dem Aufsatz E. NEUMANNs in Nr. 48 dieser Wochenschrift. Jahrg. 1904. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 317—318.
- Edens. .398.146
1905. Ueber Amyloidfärbung und Amyloiddegeneration. *Arch. path. Anat.* Bd. 180 p. 346—359.
- Gachtgens, Walter. .398.146
1905. Der Einfluss hoher Temperaturen auf den Schmelzpunkt der Nährgelatine. *Arch. Hyg.* Bd. 52 p. 239—254.
- Ostwald, Wolfgang. .398.146
1905. Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Quellung von Gelatine. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 563—589, 10 figg.
- Meyer, P. .398.146 (018)
1905. Ein Verfahren zur Erzielung haltbarer Amyloidpräparate. *Arch. path. Anat.* Bd. 180 p. 359—361.
- Cavazzani E. .398.15
1905. Contribution à l'étude des substances protéiques dans les végétaux.

- (Arch. Farmacol. sperim. Sc. aff. 1904) Arch. ital. Biol. Vol. 42 p. 200—204.
- Fleurent, E.** .398.15
1905. Recherches sur l'action exercée par différents agents physiques et chimiques sur le gluten des farines de blé; conditions du dosage de cet élément. Bull. Soc. chim. Paris T. 88 p. 81—101.
- Hayashi, Haruo.** .398.15
1905. Ueber die peptischen Spaltungsprodukte des Weizenklebereiweisses Artolin. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 289—314.
- Lawrow, D.** .398.16
1905. Zur Kenntnis des Chemismus der peptischen und tryptischen Verdauung der Eiweisskörper. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 447—468.
- Grossmann, Joseph.** .398.175
1905. Ueber das Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zur Magen- und Dünndarmschleimhaut des Hundes. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 192—205. [Bildung koagulabler Substanzen (Plasteine).]
- Adeney, W. E.** .398.19
1905. Chemical Changes attending the Aërobic Bacterial Fermentation of Simple Organic Substances. Part I. — Urea, Asparagine, Albumose, and Rochelle Salt. Proc. Irish. Acad. Vol. 25. B. p. 6—24, 2 pls.
- von Ffirth, Otto.** .398.19
1905. Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Eiweisskörper. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 296—328.
- ...** .398.192
1905. Ueber Synthese von Polypeptiden. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 203—206. [Anhydridartige Verkuppelung der Moleküle verschiedener Aminosäuren. Zusammenfassende Uebersicht der Resultate von E. Fischer.]
- Neuberg, Carl und Martin Silbermann.** .398.192
1905. Synthese der Oxyaminobornsteinsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 147—156.
- Siegfried, M.** .398.192
1905. Notiz über Lysin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 863—864.
- Eppinger, Hans.** .398.198
1905. Ueber die Bildung von Allantoin im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 61 p. 287—295.
- Eppinger, Hans.** .398.198
1905. Zur Theorie der Harnstoffbildung. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 481—491.
- Trillat, A. et Turchet.** .398.194 (018)
1905. Nouveau procédé de recherche de l'ammoniaque: application pour caractériser la pureté des eaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 270—272.
- Burian, Richard.** .398.195
1905. Die Herkunft der endogenen Harnpurine bei Mensch und Säugetier. Vorläufige Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 532—546.
- Exner, Alfred.** .398.195
1905. Zur Kenntnis der biologischen Wirksamkeit des Cholins. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 90—91. [Im Anschluss an Werners Versuch, dass durch X- oder Radium-Strahlen zersetztes Lecithin, nach Injektion ähnliche Schäden bedingt, als Bestrahlung. Cholin als Spaltungsprodukt des Lecithins, bedingt injiziert auch Schädigung epithelialer Elemente.]

- Jones, Walter und M. C. Winternitz. .898.195
1905. Ueber die Adenase. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 1—10.
- Rietschel, Hans. .898.195
1905. Zur Kenntnis des Kreatininstoffwechsels beim Säugling. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 615—623.
- Schenck, Martin. .898.195
1905. Die bei der Selbstverdauung des Pankreas auftretenden Nucleinbasen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 406—409.
- Schittenhelm, Alfred und Ernst Bendix. .898.195
1905. Ueber die Umwandlung des Guanins im Organismus des Kaninchens. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 365—373.
- Gans, Edgar. .898.196
1905. Ueber einen Fall von Indikan-Ausscheidung durch die Haut. Berliner klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 685—686.
- Langstein, Leo. .898.197
1905. Weitere Beiträge zur Kenntnis der aus Eiweisskörpern abspaltbaren Kohlehydrate. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 849—857.
- Moriya, G. .898.197
1905. Zur Kenntnis der Milchsäure in tierischen Organen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 397—401.
- Wohlgemuth, J. .898.197
1905. Ueber die Herkunft der schwefelhaltigen Stoffwechselprodukte im tierischen Organismus. (II. Mitteilung.) Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 469—475.
- Abderhalden, Emil. .898.2
1905. Abbau und Aufbau der Eiweisskörper im tierischen Organismus. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 17—52.
- Celler, Herbert L. und Franz Hamburger. .898.2
1905. Ueber spezifische Antikörperbildung nach Eiweissfütterung. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 271—273. [Nur wenn ausnahmsweise — bei Sondenfütterung — artfremdes Blut unverändert in den Kreislauf gelangt, findet Antikörperbildung statt.]
- Freund, E. .898.2
1905. Ueber die ersten Veränderungen des resorbierten Nahrungseiweisses. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 153—154.
- Henriques, V. und C. Hansen. .898.2
1905. Ueber Eiweiss-synthese im Tierkörper. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 43 p. 417—446, 1 fig.
- Kiesel, K. .898.3
1905. Ueber weitgehende Specificität einiger Verdauungsfermente. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 343—368. [Proteasen und Lab von Hund und Rind wirken jeweilig am stärksten auf arteigenes Casein, nur Trypsin und Pankreaslab des Hundes wirken stärker auf Casein des Rindes, als auf dasjenige des Hundes etc.]
- Barker, L. F. and B. A. Cohoe. .898.5
1905. Consideration of Protein Diet with Special Reference to the Distribution of Amidonitrogen, Diaminonitrogen and Monaminonitrogen therein. (Ass. Amer. Physic.) Med. Rec. New York Vol. 67 p. 835—836.
- Clemm, Walther Nic. .898.7
1905. Zur Frage der Zellmast. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 27—35. [Eiweissmast.]

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Fauré-Fremlet, Emanuel.** .409
1905. Sur une sécrétion interne chez le *Cochliopodium pellucidum*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 905—907. [Rôle probable du noyau dans la sécrétion des diastases digestives.]
- Simon, P. et L. Spillmann.** .411
1905. Eosinophilie précocée consécutive à la suppression expérimentale des fonctions de la rate. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 552.
- Carstens, J. H.** .412
1905. Spleenless Men. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 11—18.
- Drzewina, Anna et Auguste Pettit.** .412
1905. Sur des hyperplasies consécutives tissulaires à l'ablation de la rate chez les Ichthyopsidés Bull. Mus Hist. nat. Paris 1905 p. 57—59.
- Hunter, James W.** .412
1905. The Result of Splenic Removal: With the Report of the Successful Removal of a Wandering Spleen with a Twisted Pedicle, occupying the Left Iliac Region, with Perisplenitis and Necrosis of the Pulp. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 609—616.
- Strasser, A. und H. Wolf.** .412
1905. Ueber die Blutversorgung der Milz. Onkometrische Studien. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 590—626, 18 figg.
- Prym, Oscar.** .414.1
1905. Milz und Pankreas. II. Teil. Versuche mit Infusen beider Organe. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 599—620. [Ein Einfluss der Milz auf Pankreasverdauung existiert nicht. Anscheinende Aktivierung des Trypsinogens durch Milzinfus (Hess) ist auf Bakterienwirkung zurückzuführen, die unmittelbar oder mittelbar (durch Wassergehalt) durch Milzinfus begünstigt wird.]
- Arloing, Fernand.** .416
1905. Influence de la splénectomie sur la marche de l'inoculation dans le péritoine de bacilles tuberculeux en cultures homogènes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 261—262.
- Kusmine, Katharina.** .422
1905. Untersuchungen über die Eigenschaften und die Entstehung der Lymphe. Sechste Mitteilung. Ueber den Einfluss der Lymphagoga (Lebergifte) auf die Leber. Zeitschr. Biol. Bd. 46 p. 554—581, 1 Taf. [Lymphagoge Wirkung = Beeinflussung der Leberzellen.]
- Jossifov.** .423.019.7
1905. Sur les voies principales et les organes de propulsion de la lymphe chez certains poissons osseux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 205—207.
- Fischl, R. und F. Luksch.** .43
1905. Experimentelle Thymusausschaltung. (Ver. deutsch. Aerzte Prag.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 958.
- Goodall, Alexander.** .43
1905. The Post-Natal Changes in the Thymus of Guinea-Pigs, and the Effect of Castration on Thymus Structure. Journ. of Physiol. Vol. 32 p. 191—198, 4 figg.
- Caro.** .44
1905. Beziehungen der Schilddrüse zu den Genitalorganen und zur Schwangerschaft. Eine Zusammenfassung unserer klinischen Erfahrungen und

- experimenteller Ergebnisse. *Berliner. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 810—811.
- Cristiani, H. .44
1905. Dégénérescence et atrophie expérimentale des greffes thyroïdiennes par ingestion à dose toxique de pastilles de glande thyroïde. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 68—69.*
- Cristiani, H. .44
1905. Evolution des greffes thyroïdiennes superflues. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 861—862.* [Pour qu'il y ait reconstitution et évolution progressive de la greffe thyroïdienne, il est nécessaire que l'organisme sente un besoin de fonction thyroïdienne, pour absence etc. de la glande.]
- Cristiani, H. .44
1905. Propriétés différentes des tissus thyroïdien et parathyroïdien. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 756—757.* [Le tissu parathyroïdien, plongé dans différents liquides, est plus résistant que le tissu thyroïdien; greffe.]
- Cristiani, H. et A. Cristiani. .44
1905. Evolution comparée des greffes de jeune tissu thyroïdien transplantées sur des animaux d'âge différent. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 581—588.*
- Getzowa, Sophia. .44
1905. Ueber die Thyreoidea von Kretinen und Idioten. *Arch. path. Anat.* Bd. 180 p. 51—98, 1 Taf.
- Parhon, C. et M. Goldstein. .44
1905. Sur l'existence d'un antagonisme entre les fonctions de l'ovaire et celles du corps thyroïde. *Arch. gén. Med. Ann.* 82 p. 142—157.
- Richon, L. et P. Jeandelize .44
1905. Insuffisance thyroïdienne expérimentale fruste. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 728—730.*
- Watson, Chalmers. .44
1905. On the Influence of a Meat Diet on the Thyroid and Parathyroid Glands. *Journ. of Physiol.* Vol. 82 p. XVI—XVII. [Distinct histological changes in the thyroid, not in the parathyroid glands. (in rats.)]
- Camus, L. .442
1905. Greffes parathyroïdiennes chez l'animal normal et chez l'animal partiellement éthyroïdé. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 439—442.*
- Christens, S. .442
1905. Trois cas d'insuffisance parathyroïdienne chez la chèvre. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 835—836.* [Convulsions à la suite de parathyroïdectomie.]
- Cristiani, H. .442
1905. De la persistance des greffes des glandes parathyroïdes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 754—755.*
- Ceni, C. .445
1905. Effets de la thyroïdectomie sur le pouvoir de procréer et sur les descendants (*Riv. Sperim. Freniatr. med. leg. antrop. crim.* Vol. 29.) *Arch. ital. Biol. T. 42 p. 420—421.*
- Ceni, C. et C. Besta. .445
1905. Propriétés thérapeutiques spécifiques du sérum de sang d'animaux immunisés avec du sérum d'animaux thyroparathyroïdectomisés. (*Riv. Sperim. Freniatr. med. leg. antrop. crim.* Vol. 30.) *Arch. ital. Biol. T. 42 p. 455—457.*

- Lanz.** .445
1905. Cachexia und Tetania thyreopriva. Zentralbl. Chir. Jahrg. 82 p. 339—340. [Nach Versuchen an Ziegen.]
- Lanz, Otto.** .445
1905. Untersuchungen über die Progenitur Thyreopriver. Beitr. klin. Chir. Bd. 45 p. 208—224, 8 figg.
- Prevost, J. L. et J. Mioni.** .445
1905. Influence de l'enlèvement des thyroïdes, chez les jeunes animaux, sur les convulsions provoquées par les courants alternatifs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 69—71.
- Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan.** .45
1905. Sur la formation de l'adrénaline par les glandes surrénales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 533—534. [L'adrénaline est élaborée dans la substance corticale et s'accumule dans la médullaire.]
- Lewin, Carl.** .45
1905. Ueber das Epinephrin (Epirenan). Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 6—9.
- Abelous, J. T., A. Soulié et G. Toujan.** .451
1905. Sur l'origine de l'adrénaline. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 574—576. [L'addition d'une petite quantité de tryptophane à la pulpe de surrénales détermine un enrichissement en adrénaline.]
- Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan.** .451 (018)
1905. Dosage colorimétrique par l'iode de l'adrénaline. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 801—802.
- Laignel-Lavastine.** .451 (018)
1905. Application de l'imprégnation argentique de CAJAL à l'étude histochimique de la cellule médullo-surrénale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 661—663.
- Mulon, Paul.** .451 (018)
1905. Sur la réaction osmique de la médullaire des surrénales (a propos d'une note de M. LAIGNEL-LAVASTINE). C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 757—758.
- Bierry, H. et Z. Gatin-Gruzewska.** .458
1905. Action physiologique de l'advénaline pure. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 902—903.
- Bierry, H. et Z. Gatin-Gruzewska.** .458
1905. L'adrénaline produit-elle la glycosurie par son action sur le pancréas? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 904—905.
- Boy-Teissier.** .458
1905. L'adrénaline dans l'hypotension cardio-vasculaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 880—882.
- Külbs.** .458
1905. Experimentelle Studien über die Wirkung des Nebennierenextraktes. (Physiol. Ver. Kiel) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 885.
- Meltzer, S. J. and John Auer.** .458
1905. The Influence of Suprarenal Extract upon Absorption and Transudation. Americ. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 114—129.
- Wessely, Karl.** .458
1905. Zur Wirkung des Adrenalins auf Pupille und Augendruck. Zeitschr. Augenheilk. Bd. 13 p. 310—320.
- Wolownik-Charkow, B.** .458
1905. Experimentelle Untersuchungen über das Adrenalin. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 225—238.

- Douglass, Beaman.** .458.019
1905. The Effect of Suprarenal Preparations on Living Protoplasm. *Americ. Journ. med. Sc.* Vol. 129 p. 98—118. [Effects on blood (coagulation), spermatozoa, eggs, cilia, muscles, of invertebrata and of some vertebrata.]
- Spiess, Camille.** .46.019.51
1905. La question du foie chez la sangsue médicinale. *Recherches expérimentales sur l'excrétion.* C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 577—579.
- Billard, G.** .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine de quelques herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 869—870.
- Billard, G.** .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine de herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 750—752.
- Billard, G.** .461.1
1905. Action des phénols sur la tension superficielle des urines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 991—998.
- Billard, G. et Perrin.** .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine des herbivores. Action de l'acide hippurique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 404—405.
- Nicolas, E.** .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine des herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 566—568. [Il existe dans l'urine des herbivores des substances autres que les sels biliaires, qui diminuent sa tension superficielle.]
- Nicolas, E.** .461.1
1905. Sur la tension superficielle de l'urine des herbivores. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 807—809.
- Dresen, H.** .461.11
1905. Ueber die Harnazidität. *Beitr. chem. Physiol. Pathol.* Bd. 6 p. 177—191.
- Henri, Victor.** .461.11
1905. Note relative à la communication de M. Labbé sur l'acidité urinaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 826.
- Labbé, Marcel, Tison et Cavaroz.** .461.11
1905. L'acidité urinaire à l'état physiologique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 822—828.
- Labbé, Marcel, Cavaroz et Tison** .461.11
1905. Relation de l'acidité urinaire avec l'alimentation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 824—825.
- Le Goff, J.** .461.174
1905. Sur le dosage de certaines substances réductrices des urines au moyen du bleu de méthylène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 448—450.
- Schweissinger.** .461.178
1905. Ueber Zucker- und Eiweissproben, sowie über die Verwendbarkeit des Kieselguhrs in der Analyse des Harns. *Jahresber. Ges. Nat. Hellk. Dresden* 1908/04 p. 163—166.
- Utz.** .461.178
1905. Fortschritte in der Untersuchung des Harnes im Jahre 1904. *Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg.* 43 p. 161—163.
- Camerer, W.** .461.2
1905. Der Harnstoff im menschlichen Urin. *Zeitschr. Biol.* Bd. 45 p. 322—370.

- Krummacher, Otto.** .461.2
1905. Neue Versuche über Lösungswärme und Löslichkeit des Harnstoffs, ein Beitrag zur Energiebilanz. Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 802—821, 2 figg.
- Satta, Giuseppe.** .461.2
1905. Bemerkungen über die Stickstoffverteilung im Harn. Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 358—375.
- Roethlisberger.** .461.2 (018)
1905. Zur quantitativen Bestimmung von Alloxurkörpern und Harnsäure im Harn. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 48 p. 244—247, 254—257. .461.25, 261
- Brandels, R.** .461.21
1905. Nouvel uréomètre à eau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 152, 1 fig.
- de Saint-Martin, L. G.** .461.21
1905. Modification du procédé de FOLIN pour le dosage de l'urée dans l'urine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 89—91.
- Teissier, Benedict.** .461.21
1905. Sur un nouvel uréomètre. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 927—929, 1 fig.
- Völtz, W.** .461.231
1905. Ueber den Einfluss verschiedener Eiweisskörper und einiger Derivate derselben auf den Stickstoffumsatz, mit besonderer Berücksichtigung des Asparagins. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 360—414.
- Völtz, W.** .461.231
1905. Ueber den Einfluss des Lecithins auf den Eiweissumsatz ohne gleichzeitige Asparaginzufuhr und bei Gegenwart dieses Amids. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 415—425.
- Burian, Richard.** .461.25
1905. Ueber die oxydative und die vermeintliche synthetische Bildung von Harnsäure in Rinderleberauszug. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 497—531, 8 figg. [Bildung von Harnsäure durch Oxydation von Purinbasen durch Xanthinoxydase.]
- Courmont, J. et Ch. André.** .461.25
1905. Elimination de l'acide urique par le rein des vertébrés. (1er mémoire.) Technique-historique. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 255—260. — (2e mémoire.) Résultats histologiques et histophysiologiques. p. 271—281, 1 pl., 4 figg.
- Wiener, Hugo.** .461.25
1905. Ueber Harnsäurezersetzung durch Organferment. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 690—693.
- Morel et Ch. André.** .461.254
1905. Sécrétion d'acide urique par le rein de la grenouille. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 405—406.
- Labbé H. et E. Morchoisne.** .461.261
1905. L'élimination des composés xantho-uriques chez les sujets sains. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 233—235.
- Schmid, Julius.** .461.266
1905. Ueber die quantitative Hippursäurebestimmung nach PRÉIFFER und über das Schicksal der Chinasäure im Organismus. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 81—86.
- Loeb, Adam.** .461.267
1905. Beitrag zum Stoffwechsel Magenkranker. Zeitschr. klin. Med. Bd.

- 56 p. 100—110. [U. a. Abhängigkeit der Ammoniakausscheidung vom Verhalten der Magensalzsäure auch in der Norm.]
- Bertram, H.** .461.268
1905. Ueber Oxydation durch Harn. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 109—114. [Quantitative Bestimmung der Oxydation.]
- Kalliskl, Joseph und Richard Weigert.** .461.269
1905. Ueber alimentäre Albuminurie. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 85—98.
- v. Leube, W.** .461.269
1905. Zur Frage der physiologischen Albuminurie. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 89—90.
- Schreibler, Julius.** .461.269
1905. Ueber Albuminurie und Nephritis. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 649—651. [Zur „physiol. Albuminurie“.]
- Thomson, William.** .461.6
1905. On the Presence of Arsenic in the Body and its Secretion by the Kidney. Mem. Proc. Manchester liter. phil. Soc. Vol. 49 No. 1, 10 pp., 3 pls.
- Garnier, Léon.** .461.6 (018)
1905. Procédé de dosage rapide de la potasse et de la soude urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 549—550.
- Garnier, Léon.** .461.6 (018)
1905. Calcul des résultats du dosage de la potasse et de la soude urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 551—552.
- Dehn, William M.** .461.61 (018)
1905. Eine Methode zur schnellen Chlorbestimmung im Harn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 11—16. [Mit Natriumperoxyd]
- McEwen, Ernest L.** .461.82 (018)
1905. On the Detection of Minute Traces of Sugar in the Urine. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 1065—1069. [Phenylhydrazin test. Especial form (“thornapple”) of small crystals. All urines contain traces of sugar.]
- Billard, G. et Perrin.** .462
1905. Des rapports entre la toxicité urinaire et la tension superficielle des urines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 85.
- Billard, G. et Perrin.** .462
1905. Les variations de la tension superficielle des urines et la toxicité urinaire au cours de quelques maladies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 210—212.
- Guillemard, H. et P. Vranceano.** .462
1905. Sur la toxicité des alcaloïdes urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 934—935.
- Guillemard, H. et P. Vranceano.** .462 (018)
1905. Sur une méthode permettant de mesurer la toxicité des alcaloïdes urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 933—934.
- Höber, Rudolf und A. Königsberg.** .463
1905. Farbstoffausscheidung durch die Nieren. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 323—337.
- Kapsammer, G.** .463 (018)
1905. Die Wandlungen in der funktionellen Nierendiagnostik. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Bd. 55 p. 689.

- Rovsing, Thorkild.** .468 (018)
1905. Ueber die Methoden vor den Nierenoperationen die physiologische Leistungsfähigkeit der Nieren zu bestimmen. *Arch. klin. Chir.* Bd. 75 p. 867—895. [Blutkryoskopie, Urinkryoskopie, Phloridzinprobe, quantitative Harnstoffbestimmung.]
- Achard, Ch., L. Gaillard et G. Paiseau.** .464
1905. Influence de la pression osmotique sur les rapports d'élimination de diverses substances par l'urine. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 746—747.
- Carles, Jacques et Michel.** .464
1905. Du pouvoir néphrotoxique de la macération rénale administrée par ingestion. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 276—277.
- Lamy, Henri et André Mayer.** .464
1905. Variations de concentration de quelques éléments de l'urine à la suite d'injections intraveineuses de divers cristaalloïdes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 668—665.
- Thomson, W. H.** .464
1905. Effects of Chloroform and Ether on Renal Activity. *Journ. of Physiol.* Vol. 32 p. XXI.
- Wohlgemuth, J.** .464
1905. Zur Kenntnis des Phosphorharns. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 74—84, 428.
- Lamy, Henri et André Mayer.** .464.1
1905. Sur les conditions physiques de la polyurie consécutive à l'injection intraveineuse de sucres et sur le pouvoir sécréteur du rein. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 294—296.
- Edlefsen, G.** .464.3
1905. Untersuchungen über die Ausscheidung und den Nachweis des β -Naphthols im Harn nach Einführung kleiner Dosen von Naphthalin Benzonaphthol und β -Naphthol. *Arch. exper. Path.* Bd. 52 p. 429—458.
- Mayer, André et G. Stodel.** .464.3
1905. Examens histologiques des reins, après injections dans le sang de métaux colloïdaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 712—714. [L'argent colloïdal est localisé dans le protoplasma cellulaire des tubes contournés et des branches ascendantes.]
- Pollimanti O.** .464.3
1905. Sur l'élimination du chloralose. (*Arch. Pharmacol. Sc. aff.* 1904.) *Arch. ital. Biol. T. 42* p. 298—302. [Par voie urinaire.]
- Valenti, A.** .464.3
1905. Sur l'élimination des sels d'argent par la voie rénale et sur leur dépôt dans les organes. (*Boll. Soc. med. Chir. Pavia* 1903.) *Arch. ital. Biol. T. 42* p. 183—185. [Sels d'argent se déposent pour la plupart dans les organes, en bonne partie ils prennent la voie du tube digestif mais ils s'éliminent aussi d'une manière constante par la voie rénale.]
- Seelig, Albert.** .464.4
1905. Ueber Aetherglykosurie und ihre Beeinflussung durch intravenöse Sauerstoffinfusionen. *Arch. exper. Path.* Bd. 52 p. 487—494.
- Billard, G. et Perrin.** .466.2
1905. Variations de la tension superficielle des urines au cours de quelques maladies. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 752—753.
- Bosanguet, W. Cecil.** .466.21
1905. GOULSTONIAN Lectures on some Considerations on the Nature of Diabetes Mellitus. *Lancet.* Vol. 168 p. 908—909, 977—983, 1058—1059.

- Diabetes and the Thyroid Gland by HAROLD S. SINGTON. p. 1459. — Remarks by W. LANGDON BROWN. p. 1541. — Reply by W. CECIL BOSANQUET. p. 1608—1609.
- Graul, Gaston.** .466.21
1905. Lävulosurie und Diabetes mellitus. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 185—191.
- Grube, Karl.** .466.21
1905. Ueber Diabetes mellitus. Schmidt's Jahrb. ges. Med. Bd. 286 p. 1—9, 126—181.
- Schilling, F.** .466.21
1905. Fluoreszenz des Harns bei schwerem Diabetes. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 857—858.
- Amrein, O.** .466.21 (018)
1905. Zu der neuen Zuckerprobe mit „Nitro-Propiol-Tabletten“. Corr. Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 47—49.
- Linossier, G.** .466.21 (018)
1905. Procédé simple de dosage du sucre et des substances réductrices dans l'urine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 258—260.
- Malfatti, Hans.** .466.21 (018)
1905. Ueber den Nachweis von Milchzucker im Harn. Centralbl. Krankh. Harn-Sex. Org. Bd. 16 p. 68—71.
- Mann, Guido.** .466.21 (018)
1905. Die Brauchbarkeit der Orcinreaktion nach NEUMANN für die Zuckeruntersuchung des Urins. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 231—232.
- Warin, J.** .466.21 (018)
1905. Observations sur la récolte des urines glycosuriques et la détermination de l'activité glycolytique. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 p. 208—212.
- Reach, Felix.** .466.22
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der BENCKE-JONES'schen Albuminurie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 82 p. 390—394.
- Payn, Abbott Smith.** .466.22 (018)
1905. A Modification of the HELLER Test for Albumin in the Urine. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 538.
- Ignatowsky, Alexandre.** .466.23
1905. Influence de la néphrectomie et de la ligature de l'artère rénale sur les éliminations urinaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 10—11.
- Ignatowsky, Alexandre.** .466.23
1905. Etat de l'urine après la ligature de la veine rénale ou de l'uretère. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 130—131.
- Schilling, Theodor.** .466.23
1905. Prüfung der Nierenfunktion nach Nephrektomie. Sitz. Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 36 p. 213—217.
- Zaaijer, J. H.** .466.23
1905. Untersuchungen über den funktionellen Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 311—329.
- Pl y Suner, A.** .466.231
1905. Sur l'action inhibitoire du sang urémique sur la sécrétion urinaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 775—778.

- v. Moraczewski, W.** .466.6
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphaturie. *Zentralbl. inn. Med.*
Jahrg. 26 p. 40—414.
- Baer, Julius.** .466.61
1905. Ueber die Einwirkung der Glykuronsäureausscheidung auf die
Acidose. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 56 p. 198—208. — Bemerkungen von
JULIUS WOHLGEMUTH p. 407.
- Langstein, Leo und Ludwig F. Meyer.** .466.61
1905. Die Acidose im Kindesalter. I. Mitteilung. Die Acidose des älteren
Kindes. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 61 p. 454—485.
- Mayer, André.** .466.61
1905. Observations sur l'urine de l'homme sain soumis à une alimen-
tation pauvre en chlorure de sodium. Variations du rapport Δ/NaCl .
C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 377—378.
- Meyer, Ludwig F.** .466.61
1905. Zur Kenntnis der Acetonurie bei den Infektions-Krankheiten der
Kinder. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 61 p. 488—493.
- Satta, Giuseppe.** .466.61
1905. Studien über die Bedingungen der Acetonbildung im Tierkörper.
II. *Beitr. chem. Physiol. Pathol.* Bd. 6. p. 376—391.
- Frommer und Emil Lewy.** .466.61 (018)
1905. Reaktion zum Nachweise von Aceton. (Ver. inn. Med. Berlin.)
Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 610.
- Jastrowitz.** .466.61 (018)
1905. Modifikation zur Verdeutlichung der GERHARDT'schen Reaktion auf
Acetessigsäure im Harn. (Ver. inn. Med. Berlin.) *Deutsch. med. Wochen-*
schr. Jahrg. 81 p. 281.
- Austin, A. E. and E. W. Barron.** .466.68
1905. The Complemental Relations of Glycuronic and Ethereal Sulphuric
Acids and their Pairings in Auto-Intoxication, Typhoid Fever, and Cancer.
Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 269—272.
- Grosser, Paul.** .466.64
1905. Ueber das Verhalten von zugeführtem Indol und Skatol im Organis-
mus. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 320—334. [Ausscheidung im
Harn.]
- Billard, G.** .466.67
1905. Recherche des sels biliaires dans les urines. Le chlorure de sodium
ajouté aux urines d'ictères abaisse leur tension superficielle. *C. R. Soc.*
Biol. Paris T. 58 p. 370—372.
- Presslich, Wilhelm.** .466.67 (018)
1905. Eine einfache Probe auf Gallenfarbstoffe. *München. med. Wochen-*
schr. Jahrg. 52 p. 220. [Im Harn.]
- Guyon.** .467.1
1905. De la chloroformisation de la vessie. *Arch. gén. Med. Ann.* 82
p. 158—164. [Physiologie de la vessie sous chloroforme.]
- Müller, Paul Th.** .491
1905. Ueber chemische Veränderungen des Knochenmarks nach intra-
peritonealer Bakterieneinspritzung. Ein Beitrag zur Frage nach dem Ur-
sprung des Fibrinogens. *Beitr. chem. Physiol. Pathol.* Bd. 6 p. 454—480.
- Guerrini, Guido.** .492
1905. Ueber die Funktion der Hypophyse. *Centralbl. allg. Path. path.*
Anat. Bd. 16 p. 177—183. [Bereitet ein antitoxisches Sekret, welches ohne
Einfluss auf den Trophismus zu sein scheint.]

- Stern, Margarete.** .499.019.82
1905. Histologische Beiträge zur Sekretion der Bürzeldrüse. Arch. mikr. Anat. Bd. 66 p. 299—311, 1 Taf.

.5 Calor animalis.

- Lefèvre, J.** .52
1905. Etude du rayonnement chez le chat. Précautions prises. — Résultats. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 22—23. [Le rayonnement calorique du chat non seulement grandit, mais s'accélère avec l'abaissement de la température extérieure.]
- Maurel, [E.]** .521
1905. Détermination du zéro physiologique cutané en général. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 412—414. [Température extérieure indifférente 29—32°.]
- Maurel, E.** .521
1905. Zéro physiologique cutané et températures normales périphériques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 765—767.
- Maurel, E.** .521.1
1905. Action du vêtement sur les fonctions digestives chez le cobaye. (Troisième série d'expériences.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 24—26.
- Maurel, E.** .521.1
1905. Influence du vêtement sur l'urée et sur les matières sèches des matières fécales chez le cobaye. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 106—108.
- Maurel, E.** .521.1
1905. Influence du vêtement sur l'azote fécal chez le cobaye. Conclusions générales sur ces expériences. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 178—181.
- Maurel, E.** .521.1
1905. Recherches sur le zéro physiologique du tronc et des membres inférieurs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 591—593, 1 fig. [Température „sous-vestiale“ indifférente est comprise entre 29 et 33°.]
- Maurel, E.** .521.1
1905. Recherches sur les températures dans le lit; zéro physiologique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 832—835. [Tronc 33—34°, pieds 33°. Zéro physiologique cutané, avec ou sans vêtements = 30—33°.]
- Maurel, E.** .521.1
1905. Températures cubiliales et températures de l'appartement. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 947—949. [Température cubiliale = température dans le lit.]
- Maurel, E.** .521.1
1905. Considérations générales sur le zéro physiologique. Les conséquences. — Conclusions. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 994—996. [Vêtements, literie.]
- Montuori, A.** .532
1905. Recherches biothermiques. (Naples, Typ. Giannini, 1904) Arch. Ital. Biol. T. 42 p. 383—393. [Substances thermo-régulatrices (inhibitrices et thermo-actives) originaires des muscles.]
- Couvreur, E. et Cl. Gautier.** .534
1905. Sur la polypnée des poikilothermes. Réponse à M. LANGLOIS. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 128—130. [Chez la grenouille la polypnée n'est d'aucun secours pour lutter contre le réchauffement, qui la provoque.]

- Gibson, Robert Banks.** .54
1905. The Effects of Transposition of the Daily Routine on the Rhythm of Temperature Variation. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 129 p. 1048—1059, 9 figg. [Immediate adjustment of rhythmic temperature variation to new regime caused by time-change, produced by trip from New Haven to Manila.]
- Oertmann, Ernst.** .56 (018)
1905. Bestimmung der Körperwärme durch Dauermessung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 108 p. 300—322, 5 figg.
- Pollimanti, O.** .58
1905. Sur les variations de poids des marmottes (*Arctomys marmotta*) en hibernation. (*Boll. R. Accad. Med. Roma ann. 30.*) *Arch. ital. Biol.* T. 42 p. 341—367, 1 pl.
- Zuntz, N.** .58
1905. Ueber den Winterschlaf der Tiere. *Nat. Wochenschr.* Bd. 20 p. 145—148.
- Burkhardt.** .591
1905. Ueber Art und Ursache der nach ausgedehnten Verbrennungen auftretenden hämolytischen Erscheinungen. *Arch. klin. Chir.* Bd. 75 p. 845—866. [Toxische Haemolyse nach Verbrennung nicht nachweisbar. Die beobachtete Haemolyse ist Folge der Hitze.]
- Doering, Hans.** .591
1905. Ueber das Verhalten der Hämolysine bei schweren Hautverbrennungen. *Arch. klin. Chir.* Bd. 76 p. 831—834.
- Reuter, Fritz.** .591
1905. Ueber die anatomischen Kennzeichen der vitalen und postmortalen Verbrennung. *Wiener. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 597—602.

.6 Reproductio. Generatio.

- Carnot, Paul.** .602
1905. Sur l'évolution des greffes de muqueuse biliaire. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 41—43.
- Ribbert, [Hugo.]** .602
1905. Ueber Transplantation der Cornea und anderer Gewebe. (*Med. Ges. Göttingen.*) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 81 p. 525.
- Ribbert, Hugo.** .602
1905. Ueber Transplantation auf Individuen anderer Gattung. *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 104—109, 8 figg.
- Wilms.** .602
1905. Wachstum embryonaler Implantation und Geschwulstbildung. (Mit Demonstrationen.) *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 79. Diskuss. p. 80.
- Cristiani, H.** .602.44
1905. Evolution histologique de greffes faites avec du tissu thyroïdien conservé. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7 p. 261—270, 1 pl.
- Floresco, N.** .602.46
1905. Transplantation des organes. Conditions anatomiques et technique de la transplantation du rein. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7 p. 27—34. — 2e mémoire p. 47—59.
- Beltzke, H.** .603
1905. Neuere Arbeiten über Narbenbildung und Regeneration. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 575—577.

- Przibram, H.** .603
1905. Versuche und Theorien über Regeneration. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 18 p. 790—792. [Versuche an Dekapodenscheren.]
- Stempell, Walter.** .604.2
1905. Vegetatives Leben und Geschlechtsakt. *Mitt. nat. Ver. Neu-Vorpommern Rügen Jahrg.* 86 p. 111—120. [Protozoen.]
- Andriezen, W. Lloyd.** .605.1
1905. The Problem of Heredity with Special Reference to the Pre-Embryonic Life. *Journ. ment. Sc.* Vol. 51 p. 1—51, 2 pls.
- Bateson, W., E. R. Saunders, R. C. Punnett and C. C. Hurst.** .605.1
1905. Experimental Studies in the Physiology of Heredity. 2d Rep. *Evol. Comm. R. Soc.* 154 pp. [On plants and poultry.]
- Hamburger, Franz.** .605.1
1905. Assimilation und Vererbung. (Eine energetische Vererbungstheorie.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 1—3.
- Loisel, Gustave.** .605.1
1905. La question de la Télégonie. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 480—493.
- Loisel, Gustave.** .605.1
1905. Etudes sur l'hérédité de la coloration du plumage chez les pigeons voyageurs. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 465—468.
- Lomer, Georg.** .605.1
1905. Ein Beitrag zur Lehre von der Vererbung erworbener Eigenschaften. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 24 p. 261—264.
- Lossen, Hermann.** .605.1
1905. Die Bluterfamilie MAMPFEL in Kirchheim b. Heidelberg. II. Bericht. *Deutsch. Zeitschr. Chir.* Bd. 76 p. 1—18, 1 Taf. [U. a. Gesetz der Vererbung der Haemophilie: Die Anlage zu Blutungen wird nur durch Frauen übertragen, die selbst niemals Bluter sind. Nur Männer sind Bluter, vererben die Anlage aber nicht.]
- Albrecht, Eugen.** .605.4
1905. Entwicklungsmechanische Fragen der Geschwulstlehre. *Verh. Deutsch. pathol. Ges.* 8 p. 89—103. [Vom allgemein biolog. Standpunkte: Geschwülste als organoide Fehlbildungen, Variationen der normalen Organe.]
- Müller, Achilles.** .605.4
1905. Zur Kenntniss der Hodenembryome. *Arch. klin. Chir.* Bd. 76 p. 661—683, 1 Taf.
- ...** .606
1905. The Causation of Sex. *Lancet* Vol. 168 p. 58, 256. [Premenstrual fertilisation, male; postmenstrual fertilisation, female.] — Remarks by ANON. p. 188—189.
- Dohrn.** .606
1905. Arbeiten der letzten Jahre über die Entstehung der Geschlechtsdifferenz. (Gynäk. Ges. Dresden.) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 29 p. 498—497.
- Gerot, Carl.** .606
1905. Das Geschlecht des Embryo. Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Geschlechts-Bildung. (Für Aerzte und Tierzüchter.) Berlin, Verlag „Nec Sinit“ 1905 8° 64 pp. Mk. 1,— [Alter des befruchtenden Spermatozoon: die älteren bedingen männliches Geschlecht u. umg.]
- Kuckuck, M.** .606
1905. Sur le déterminisme du sexe. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 415—417. [L'époux le plus énergique donne son sexe au fœtus.]

- Pick, Ludwig. .608
1905. Ueber Adenome der männlichen und weiblichen Keimdrüse bei Hermaphroditismus verus und spurius. Nebst Bemerkungen über das endometriumähnliche Adenom am inneren weiblichen Genitale. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 502—509, 4 figg. — Diskuss. (Berlin med. Ges.) ibid. p. 515. [Tubuläres Adenom, welches von dem Hodenanteil einer als Zwitterdrüse angelegten Keimdrüse abzuleiten ist.]
- Fischer, Martin und Wolfgang Ostwald. .618
1905. Zur physikalisch-chemischen Theorie der Befruchtung. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 229—266. [Befruchtung, morphologisch in Astrosphärenbildung sich ausdrückend, ist Gelbildung aus den Hydrosolen die das Plasma darstellen.]
- Cavazzani, E. .616
1905. Le nucléone dans le sperme. (Gazz. Osped. Clin. 1908.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 407—410.
- Panella, A. .616
1905. Sur le contenu d'eau et du nucléone des testicules de cheval. (Arch. Pharmacol. Terap. Vol. 11.) Arch. ital. Biol. T. 42, p. 289—297.
- Féré, Ch. .616.1
1905. La castration contre l'inversion sexuelle. Rev. Chir. Paris. Ann. 25 p. 298—298.
- Gross, Fr. et L. Sencert. .616.1
1905. Décollement épiphysaire chez un castrat naturel adulte. (Note préliminaire.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 185—187.
- Lortat-Jacob, L. et G. Sabaréau. .616.1
1905. Du rôle de la castration dans la production de l'athérome expérimental. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 588—585.
- Richon, L. et P. Jeandellze. .616.1
1905. Castration pratiquée chez le lapin jeune. Etat du squelette chez l'adulte. Examen radiographique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 555—557.
- Cabanès. .616.1 (09)
1905. La thérapeutique d'autrefois. La castration, agent curatif. Bull. gén. Thérap. T. 149 p. 117—127, 168—180.
- Bouin, P. et P. Ancel. .616.3
1905. La glande interstitielle du testicule et la défense de l'organisme. I. Hypertrophie ou atrophie partielle de la glande interstitielle au cours de certaines maladies chez l'homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 553—554. II. — Hypertrophie ou atrophie partielle de la glande interstitielle dans certaines conditions expérimentales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 554—555.
- Volnov, [D.] .616.3
1905. Sur le rôle probable de la glande interstitielle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 414—415.
- Volnov, D. .616.3
1905. Les spermotoxines et la glande interstitielle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 688—689.
- Gerhartz, Heinrich. .617
1905. Anatomie und Physiologie der samenableitenden Wege der Batrachier. Arch. mikr. Anat. Bd. 65 p. 666—698, 4 Taf. 2 figg.
- Posner, C. und L. Rapoport. .617
1905. Prostatasekret und Prostatitis. Ein Beitrag zur Entzündungsfrage.

- Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 492—494. — Diskuss. (Ver. inn. Med. Berlin.) *ibid* p. 523 (C. BENDA, FÜRBRINGER.) Bemerkungen zu diesem Aufsatz von ALFRED ROTHSCHILD p. 920. Erwiderung von C. POSNER p. 920. [Lecithin wird in Prostata, ebenso wie das Milchfett der Mamma von den Epithelien sezerniert und dem Drüseninhalt beigemischt. Bedeutung des L. bei aseptischer Prostatitis (Sekretstauung).]
- Parhon, C. et M. Goldstein. .621
1905. Sur l'existence d'un antagonisme entre les fonctions de l'ovaire et celles du corps thyroïde. Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 142—157.
- Widakowich, V. .62,019.7
1905. Bau und Funktion des Nidamentalorgans von Scyllium canicula. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 787—788. [= Schalendrüse.]
- Thon, Karel. .621,019.54
1905. Ueber die Sekretion in der weiblichen Gonade bei Hydrachniden. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 88—92, 3 figg. [Interne Sekretion.]
- Winkler. .622
1905. Ein Fall von Ueberwanderung des menschlichen Eies. Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 177—178.
- Kurdinowski, E. M. .627
1905. Erwiderung auf die Arbeit von FRANZ: „Studien zur Physiologie des Uterus.“ Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 293—298. [Zu Zeitschr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 53] — Entgegnung von FRANZ p. 791.
- Labhardt, Alfr. .627
1905. Bemerkung zu den Arbeiten von Dr. E. M. KURDINOWSKI über physiologische und pharmakologische Versuche an der isolierten Gebärmutter. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 168—171.
- Pollak, Emil. .627
1905. Die Geburt bei Uterus duplex separatus und Vagina septa. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 817—852, 1 Taf. [Mit genaueren anatomischen Angaben, sowie physiologischen Daten über Vorgänge beim Partus etc. im nicht-graviden Uterus. Gleichzeitiges Menstruieren beider Uteri.]
- Kurdinowski, E. M. .627 (018)
1905. Einige neue Angaben über die experimentelle Methodik des Uterus im allgemeinen und die Registration der Kontraktionen seiner Hörner im besonderen. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 677—689, 5 figg.
- Stolper. .627.1
1905. Verhalten der Arterien im Meerschweinchenuterus während der Gravidität und im Puerperium. (Geburtsh. gynäkol. Ges. Wien.) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 871—873. — Diskuss. von FELLNER p. 873—874, Str. p. 874—875.
- Chidichimo F. .627.8
1905. Contraction utérine et centres moteurs de l'utérus. (Arch. ital. Ginecol. Ann. 7.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 828—835.
- Fleck, Georg. .68
1905. Zur Frage der inneren Sekretion von Ovarium und Placenta. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 744—747.
- v. Gaszynski, Stephan. .68
1905. Zur Mechanik der Geburt. Einzelne Komponenten des Beckenbaues. Die Abhängigkeit der Conjugata vera vom unteren Symphysenwinkel. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 769—785, 18 figg.
- Hahl, Carl. .68
1905. Beitrag zur Kenntniss des Stoffwechsels während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 81—48. [Stickstoffersparung.]

- Herrmann, Edmund.** .68
1905. Ueber eine Beziehung der Mamma zur Eieinbettung bei den Nagetieren speziell beim Meerschweinchen und Kaninchen. (Vorläufige Mitteilung.) (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 152—153. [Findet, wie normal, unmittelbar nach Wurf Begattung statt, so ist das Stillen notwendige Bedingung zur Eieinbettung.]
- Herzfeld, K. A.** .63
1905. Zur Erklärung des Geburtsmechanismus. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 208—209.
- Herzfeld, Karl August.** .68
1905. Zur Erklärung des Geburtsmechanismus. *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 55 p. 653—662, 6 figg., p. 719—723, 765—776 8 figg.
- Sellheim, Hugo.** .68
1905. Die Bedeutung der physikalischen Eigenschaften des Kindes für die Geburtsmechanik. Antwort auf den Artikel von H. OSTERMANN, „Zur Begründung des Rotationsvorganges der Geburt“ in Nr. 17 d. Bl. *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 706—714.
- Voigt.** .68
1905. Feinere Vorgänge an der Einbettungsstelle jüngerer menschlicher Eier im Uterus. (Med. Ges. Göttingen.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 31 p. 525.
- Seitz, Ludwig.** .68.08
1905. Die Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln — eine physiologische Erscheinung während der Schwangerschaft. Vorläufige Mitteilung. *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 257—268.
- Seitz, Ludwig.** .68.08
1905. Zur Frage der Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln während der Schwangerschaft. *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 578—585.
- Varaldo, Francesco.** .68.1
1905. Die blutbildenden Organe während der Schwangerschaft und dem Wochenbett. *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 417—422, 3 figg.
- Schenk, F.** .68.118.22
1905. Ueber die Vermehrung der Hämagglutinine im Wochenbett. *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 551—552.
- Porcher, Ch.** .68.122
1905. Dosages du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 802—803.
- Bar, Paul et Daunay.** .68.46
1905. La polyurie à la fin de la grossesse normale. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 868—869.
- Bar, Paul et Daunay.** .68.46
1905. Diminution de l'extrait sec urinaire à la fin de la grossesse normale. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 407—408, 3 figg.
- Büttner, [O.]** .68.46
1905. Zur Funktion der Niere in der Schwangerschaft. (Verhandl. 11. Vers. deutsch. Ges. Gynäk. Kiel.) *Zentralbl. Gynäk.* Jahrg. 29 p. 861—862.
- Linossier, G. et G. H. Lemoine.** .68.46
1905. Influence de l'orthostatisme sur le fonctionnement du rein à la fin de la grossesse. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 691—694.
- Jerusalem und A. Falkner.** .68.8
1905. Ueber Wehen und Wehenschmerzen und deren Beziehungen zur Nase. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 318.

- von der Leyen, Else. .64.08
1905. Ueber die Schleimzone des menschlichen Magen- und Darmepithels vor und nach der Geburt. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 99—107. [Die Schleimzone ist vorhanden. Bezug auf Durchlässigkeit (f. Bakterien).]
- Emrys-Roberts, E. .640.89
1905. A Preliminary Note upon the Question of the Nutrition of the Early Embryo, with Special Reference to the Guinea-pig and Man. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 164—165.
- Reeb, M. .640.89
1905. Ueber den Einfluss der Ernährung der Muttertiere auf die Entwicklung ihrer Früchte. Beitr. Geburtsh. Gynaek. Bd. 9 p. 395—411. [Schlechte Ernährung des Muttertieres hat keinen Einfluss auf Zahl und Geschlecht wohl aber auf Gewicht (Durchschnitt 41,2% unter Norm) der Jungen.]
- Thiemich, Martin. .640.897
1905. Ueber die Herkunft des fötalen Fettes. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 174—177.
- Runge, M. .647
1905. AHLFELD und seine intrauterine Athmung. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 198—201.
- Schultze, Eugen. .647
1905. Ueber die körperliche Ausbildung der Früchte am Ende der Schwangerschaft. Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 Suppl. p. 1—65.
- Freund, Walther. .648
1905. Zur Wirkung der Fettdarreichung auf den Säuglingsstoffwechsel. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 86—60.
- Heubner, O. .648
1905. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Energiebilanz beim Säugling. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 429—487.
- Langstein, L. und F. Steinitz. .648
1905. Die Kohlenstoff- und Stickstoffausscheidung durch den Harn beim Säugling und älteren Kinde. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 94—105.
- Quest, Robert. .648
1905. Ueber den Kalkgehalt des Säuglingsgehirns und seine Bedeutung. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 114—121.
- Reyher, Paul. .648
1905. Beitrag zur Frage nach dem Nahrungs- und Energiebedürfnis des natürlich ernährten Säuglings. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 558—600, 2 figg.
- Röse, C. .648
1905. Die Wichtigkeit der Mutterbrust für die körperliche und geistige Entwicklung des Menschen. Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 28 p. 129—176.
- Salge, B. .648
1905. Immunisierung durch Milch. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 486—499. [Durch artfremde Milch, die antitoxische oder bakterizide Substanzen enthält, lassen diese sich nicht auf den menschl. Säugling übertragen.]
- Schütz, Aladár. .648
1905. Zur Kenntnis der natürlichen Immunität des Kindes im ersten Lebensjahre. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 122—146.
- Rietschel, Hans. .648.015.847
1905. Zur Kenntnis des Kreatininstoffwechsels beim Säugling. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 615—628.

- Wolff, Bruno.** .649
1905. Neuere Arbeiten über die Herkunft und die Zusammensetzung des Fruchtwassers. *Med. klin. Ergänzungsh. Jahrg.* 1 p. 10—20.
- Ranke, Otto.** .65
1905. Beiträge zur Frage des kindlichen Wachstums. Anthropologische Untersuchungen, ausgeführt an holsteinischen Kindern, von der Geburt bis zum vollendeten 15. Jahre. *Arch. Anthropol. Bd.* 81 p. 161—180.
- Addinsell, Augustus W.** .662
1905. Pre-menstrual Pregnancy in a Girl Aged 18 Years. *Lancet Vol.* 168 p. 791—792.
- van de Velde, Th. H.** .662
1905. Ueber den Zusammenhang zwischen Ovarialfunction, Wellenbewegung und Menstrualblutung und über die Entstehung des sogenannten Mittelschmerzes. Haarlem de erven F. Bohn, Jena, G. Fischer. 1905. 8°. 39 pp., 17 Taf.
- Cavazzani, Emil.** .664.1
1905. Viskosität der Milch. *Zentralbl. Physiol. Bd.* 18 p. 841—845.
- Ducros, P. et Henri Imbert.** .664.1
1905. Sur les constantes physiques du lait. *Bull. Sc. pharmacol. Ann.* 7 p. 65—68.
- Lohnstein, Theodor.** .664.1 (018)
1905. Zur Methodik der Milchanalyse mit besonderer Rücksicht auf die ärztliche Praxis. *Therapeut. Monatsh. Jahrg.* 19 p. 248—254, 1 fig.
- Engel.** .664.13
1905. Ueber das Fett in der Frauenmilch. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 44 p. 853—865, 10 figg.
- Beyher, Paul.** .664.13
1905. Ueber den Fettgehalt der Frauenmilch. *Jahrb. Kinderheilk. Bd.* 61 p. 601—614, 1 fig.
- Lohnstein, Theodor.** .664.13 (018)
1905. Das Galakto-Lipometer, ein neuer Apparat zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. *Zeitschr. Krankenhpf. Jahrg.* 27 *Aerztl. Polytechnik* p. 56—59, 1 fig.
- Fuchs, Ph.** .664.13 (09)
1905. Zur Einführung der Zentrifugalkraft als Mittel zur Ausrahmung und zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. Eine geschichtliche Reminiszenz. *Zeitschr. Fleisch-Milchhyg. Jahrg.* 15 p. 169—171. [Abdruck einer entsprechenden Publikation aus dem Jahre 1858.]
- Camerer.** .664.16
1905. Mitteilung über den Eisengehalt der Frauenmilch. *Zeitschr. Biol. Bd.* 45 p. 371.
- Reiss, Emil.** .664.17
1905. Die Katalase der Milch. *Zeitschr. klin. Med. Bd.* 56 p. 1—12.
- Richet, Charles.** .664.17
1905. Etudes sur la fermentation lactique. Influence de la surface libre sur la marche de la fermentation. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 957—960.
- Seligmann, E.** .664.17
1905. Ueber den Einfluss einiger Aldehyde, besonders des Formalins, auf die Oxydationsfermente der Milch und des Gummi arabicum. Mit einem Anhang über die Haltbarkeit der Formalinmilch. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd.* 50 p. 97—119.

- Trillet et Santon.** .664.18
1905. Sur la présence de l'ammoniaque dans le lait de vache. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 816—818. [N'existe pas dans du lait non contaminé.]
- De Blas.** .664.3
1905. Ueber die Passage der Antikörper in die Milch und ihre Absorbierung durch den Säuglingsdarm. Vorl. Mitt. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Referate Bd. 86 p. 853—855.
- Halban, Josef.** .664.8
1905. Die innere Secretion von Ovarium und Placenta und ihre Bedeutung für die Function der Milchdrüse. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 858—441, 1 fig.
- Mandl, Ludwig und A. Kreidl.** .664.3
1905. Die klinische Bedeutung der Milchsekretion bei bestehender Schwangerschaft. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 73—74. — Diskuss. von HALBAN, KREIDL, MANDEL u. andren. p. 74—75, 98—102.
- Martin, G.** .664.3
1905. Stillvermögen. Arch. Gynäk. Bd. 74 p. 512—535. [U. a. psychische Reflexe, die Milchsekretion bedingen.]
- Rommel, Otto.** .664.3
1905. Zur Leistungsfähigkeit der weiblichen Brustdrüse. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 443—446. — Diskuss. (Aerzt. Ver. München). ibid. p. 484—485, 1 fig. [Angebliche Zunahme der Stillunfähigkeit wird in Abrede gestellt. Steigerung der Stillfähigkeit durch Beeinflussung der Mütter.]
- Arnold, Julius.** .664.33
1905. Die Bedeutung der Fettsynthese, Fettphagozytose, Fettsekretion und Fettdegeneration für die Milch- und Kolostrumbildung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 841—843.
- Gogitidse, S.** .664.33
1905. Vom Uebergang des Nahrungsfettes in der Milch. (Weitere Mittheilung.) Zeitschr. Biol. Bd. 45 p. 403—420.
- Popper, Rudolf.** .664.35
1905. Ueber Colostrum. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 433—434. — Diskuss. p. 434—435. [Colostrumkörperchen sind Epithelzellen der Mamma.]

.7 Motus. Vox. Cutis.

- Jennings, H. S.** .71.019.31
1905. The Movements and Reactions of Amoeba. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 92—95.
- Nagai, H.** .72
1905. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 34—42. [Fuss von Cyclas. O-Reserven; Narkotika verhindern O-Aufnahme; Exzitations- und Toleranzstadium.]
- Parker, G. H.** .72.019.36
1905. The Reversal of Ciliary Movement in Metazoans. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 1—16, 1 fig.
- v. Brücke, E. Th.** .731.1.019.43
1905. Zur Physiologie der Kropfmuskulatur von Aplysia depilans. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 192—215, 12 figg.
- Panella, A.** .734.1
1905. Eau et nucléone des muscles lisses. (Scritti med. hon. G. Bozzolo. Torino.) Arch. Ital. Biol. T. 42 p. 368—382.

- Fröhlich, Friedrich W.** .741.12
1905. Ein Beitrag zur allgemeinen Muskelphysiologie. (Vorläufige Mitteilung.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 67—70, 2 figg. [Der die Erschlaffung bedingende Restitutionsprozess, setzt schon während der Contractionsphase des Muskels ein.]
- Müller, Robert.** .741.12
1905. Untersuchungen über die Muskelcontraction. I. Ueber die Höhe der Zuckung bei wechselnder Unterstützung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 107 p. 138—178, 80 figg.
- Bottazzi, Phil.** .741.13
1905. Recherches sur la genèse du tétanos musculaire. (*Atti Soc. Ligustr. Sc. nat. geogr.* Vol. 15.) *Arch. ital. Biol. T.* 42 p. 169—188, 12 figg.
- Locke, F. S.** .741.15
1905. The Action of Potassium and Sodium on the Indirect Excitability of Muscle. *Journ. of Physiol.* Vol. 82 p. XXII.
- Zellony, G. P.** .741.15
1905. Pathologisch-histologische Veränderungen der quergestreiften Muskeln an der Injektionsstelle des Schlangengiftes. *Arch. path. Anat.* Bd. 179 p. 36—60, 1 Taf.
- Seemann, J.** .741.4
1905. Ueber den Einfluss der Belastung auf den Kontraktionsakt. I. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Zuckung. — *Arch. ges. Physiol.* Bd. 106 p. 420—458, 18 figg. — II. Wirkung von Spannungsänderungen auf die isometrische Summationszuckung. Bd. 108 p. 447—456, 2 Taf.
- Lapicque, L. et Mme. Lapicque.** .741.62
1905. Durée des processus d'excitation pour différents muscles. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 501—503.
- Lapicque, L. et Mme. Lapicque.** .741.63
1905. Sur la forme de la loi d'excitation électrique exprimée par la quantité. Réponse à M. Hoorweg. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 668—670.
- Link, Richard.** .741.8
1905. Klinische Untersuchungen über den Muskelton. *Neurol. Centralbl.* Jahrg. 24 p. 50—54.
- Fuchs, R. F.** .742
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Totenstarre. *Sitz.-Ber. phys. med. Soz. Erlangen* Bd. 86 p. 206—212, 15 figg.
- Höber, Rudolf.** .743
1905. Ueber den Einfluss der Salze auf den Ruhestrom des Froschmuskels. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 106 p. 599—635.
- Henze, M.** .744.019.45
1905. Beiträge zur Muskelchemie der Octopoden. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 43 p. 477—498.
- Müller, Robert.** .744.21
1905. Untersuchungen über die Muskelcontraction. II. Ueber den Verlauf der Ermüdungsreihe des isolierten quergestreiften Froschmuskels bei eingeschalteten Reizpausen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 107 p. 297—359, 44 figg.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. L'influence, sur le travail d'un groupe musculaire, du travail préalable d'autres groupes musculaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 60—63.

- Féré, Ch.** .744.211
1905. L'influence des mouvements du regard sur le travail ergographique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 852—855.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Note sur l'influence de quelques excitations sensorielles successives sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 809—811.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Note sur la durée de l'influence de la représentation mentale d'un mouvement sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 812—818.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Note sur l'influence de quelques excitations sensorielles simultanées sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 979—981.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Note sur l'influence de substances toxiques et médicamenteuses au repos et après le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 981—984.
- Lahy, J. M.** .744.24
1905. Physiologie du travail. Revue générale. Les modifications des échanges nutritifs chez l'homme sous l'influence de la fatigue musculaire. Rev. scient. (5) T. 8 p. 201—204, 230—238, 267—278.
- Jamin, F.** .748.5
1905. Ueber die Atrophie gelähmter Muskeln. Sitz. Ber. phys. med. Soz. Erlangen Bd. 86 p. 300—306.
- Fasoli.** .753
1905. Ueber das Verhalten des Knorpels bei Verwundungen. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 257—261.
- Jores, L.** .753
1905. Bemerkungen über die Regeneration des Knorpels. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 26 p. 289—292, 1 fig.
- Mori, M.** .753
1905. Studien über Knorpelregeneration. nach experimentellen Untersuchungen am Kaninchenohr. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 76 p. 220—234 1 Taf., 2 figg.
- Regnault, Félix.** .753
1905. La morphogénie osseuse expliquée par l'anatomie pathologique. Rev. gén. Sc. T. 16 p. 217—227, 5 figg.
- Le Damany, P.** .766.2
1905. L'adaptation de l'homme à la station debout. Journ. anat. physiol. Paris Ann. 41 p. 133—170, 16 figg.
- Guyénot, E.** .767
1905. Contribution à l'étude anatomique et physiologique de la vessie natatoire des cyprinidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 794—795.
- Voss, Friedrich.** .767.019.57
1905. Ueber den Thorax von Gryllus domesticus mit besondere Berücksichtigung des Flügelgelenks und dessen Bewegung. (Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Teil 3. Die Mechanik. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 78 p. 645—696, 1 Taf., 16 figg.
- Giesbrecht, W.** .772
1905. La luminosité est-elle un processus vital? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 472—474. [Non, parceque p. e. la substance animale (Pholas) chauffée à 120 degrés est encore apte à donner des phénomènes de luminosité (R. Dubois).] — Réponse par RAPHAËL DUBOIS p. 617—619. —

- Qui a écrit et communiqué la note signée „W. GIESBRECHT de Naples“?
p. 684—686.
- Illig, G. .772
1905. Das Leuchten der Gnathophausien. Zool. Anz. Bd. 28 p. 662,
1 fig.
- Chiari, Ottokar. .78 (09)
1905. Sennor MANUEL GARCIA, der Hundertjährige. Wien. klin. Wochen-
schr. Jahrg. 18 p. 289—291. [Historisches zur Physiologie der Stimme,
(des Gesanges.) Laryngoskop.]
- Farlow, John W. .78 (09)
1905. MANUEL GARCIA. Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 445—450,
1 Petr. 5 figg.
- Heymann, P. .78 (09)
1905. MANUEL GARCIA und die Erfindung des Kehlkopfspiegels. Berlin.
klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 364—368.
- Mülberger, A. .78 (09)
1905. Dr. MANUEL GARCIA. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 656
—657. [Geschichtliches zur Physiologie der Stimme.]
- Newcomb, James E. .78 (09)
1905. MANUEL GARCIA: Teacher, Discoverer and Man. Med. Rec. New
York Vol. 67 p. 441—443. [Relating to the physiology of the voice.]
- Semon, Felix. .78 (09)
1905. Zum hundertsten Geburtstag MANUEL GARCIA's Intern. Centralbl.
Laryngol. Rhinol. Jahrg. 21 p. 91—99, 1 Port. [Histor. zur Physiol. der
Stimme.]
- Gellé, E. .789
1905. La réforme de l'orthographe et la physiologie. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 58 p. 121—124, 2 figg. [Physiologie du langage et orthographe.]
— Discuss. de LOUIS LAPICQUE p. 124—126.
- Gans, Edgar. .792.6
1905. Ueber einen Fall von Indikan-Ausscheidung durch die Haut. Ber-
liner klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 685—686.
- Zappert, Julius. .792.6
1905. Ueber „paradoxes Schwitzen“ beim Kinde. Jahrb. Kinderheilk.
Bd. 61 p. 734—741. [Anormales Schwitzen zirkumskripter Stellen unter
Kältewirkung (auch zur Frage nach den spinalen Schweisszentren).]
- Arnold, J. .792.9
1905. Ueber Bau und Sekretion der Drüsen der Froschhaut; zugleich
ein Beitrag zur Plasmosomen = Granulalehre. Arch. mikr. Anat. Bd.
65 p. 649—665, 1. Taf. [In Körner- und Schleimdrüsen der Froschhaut
wird Sekretbildung durch Umwandlung der Plasmosomen des Cytoplas-
mas in Sekretgranula vermittelt.]
- Buschke, A. und Arthur Fränkel. .792.9
1905. Ueber die Funktion der Talgdrüsen und deren Beziehung zum
Fettstoffwechsel. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 818—822.
- Babák, Edward. .793.4
1905. Ueber die Wärmeregulation nach der „Firnisung“ der Haut. Nach
gemeinschaftlich mit A. ŠTROM durchgeführten respirometrischen und
kalorimetrischen Versuchen. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 389—415.
- van Rynberk, G. .796
1905. Sui disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla dottrina seg-
mentale. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 404—411. [La con-

figurazione a „disegno“ del pigmento cutaneo nei vertebrati è l'espressione delle peculiari modalità dell'innervazione metamERICA della cute etc.]

Keeble, Frederick and F. W. Gamble. .796.019.58

1905. The Colour-Physiology of the Higher Crustacea Part III. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 198. [Multicellular chromatophores, with pigments and colourless fat. In the accumulation of the latter reserve food material, light plays an important part.]

Cuénot, L. .796.019.7

1905. Présentation d'une sole a deux faces colorées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 914—916. [Avec réflexions sur l'influence de la lumière sur la pigmentation.]

Bloch, A. M. .799

1905. Etude de la croissance des ongles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 253—255.

.8 Systema nervosum.

Bayon, P. G. .8 (018)

1905. Die histologischen Untersuchungsmethoden des Nervensystems. Würzburg, A. Stuber. 1905. 8°. VIII, 187, 5 figg.

Knapp, Phillip Coombs. .8 (02)

1905. Recent Progress in Neurology. Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 462—463, 523—526. [Neurone theory, heredity, ARGYLL-ROBERTSON pupils (innervation of the light reflex) and other clinical notes.]

Fraenkel, Joseph. .801.2

1905. The Relation of the Nervous System to Visceral and Trophic Phenomena. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 481—484.

Billard, G. et F. Bellet. .801.3

1905. Influence de l'irritation du nerf sciatique sur le développement des os des membres postérieurs chez le lapin. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 208—210.

Billard, G., F. Bellet et Maltet. .801.3

1905. Influence de l'arrachement et de l'élongation du nerf sciatique sur le développement des os du membre postérieur chez le lapin. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 445—447.

Godlewski, E. .801.3

1905. Versuche über den Einfluss des Nervensystems auf die Regenerationerscheinungen der Molche. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1904 p. 492—505, 1 Taf., 6 figg.

Wintrebert, P. .801.3

1905. Sur le développement des larves d'Anoures après ablation nerveuse totale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1023—1025.

Kohnstamm, Oscar. .811

1905. Die zentrifugale Strömung im sensiblen Nerven. Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 381—383. [Haut als Erfolgsorgan der sensiblen Nerven.]

Sosnowski, Jan. .813

1905. Ueber die Bedingungen der Entstehung der elektrotonischen Ströme. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 33—39, 2 figg. [Elektrotonische Ströme und Stromschleifen sind nicht als grundsätzlich verschieden anzusehen.]

Weiss, Otto. .813

1905. Ueber die Ursache des Axialstromes am Nerven. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 416—425, 2 Taf., 2 figg.

- Alcock, N. H. und John Seeman.** .818.2
1905. Ueber die negative Schwankung in den Lungenfasern des Vagus. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 426—446, 15 figg. [Infolge von Aufblähen oder Aussaugens der Lunge.]
- Garten, S.** .818.8
1905. Zur Definition von physiologischem und physikalischem Elektrotonus. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 838—842.
- Pfäffker, Ludwig.** .818.8
1905. Ueber reizlose Ausschaltung des Lungenvagus durch Anelektrotonus. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 872—885, 8 figg [Tripolare Anordnung.]
- Macdonald, J. S.** .815
1905. Basophil Granules in Nerve Fibres. Journ. of Physiol. Vol. 82 p. VII—IX.
- Macdonald, J. S.** .815
1905. The Structure and Function of Nerve Fibres. Preliminary Communication. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 322—350, 1 fig.
- Schultze, Oskar.** .815
1905. Die Kontinuität der Organisationseinheiten der peripheren Nervenfasern. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 72—86, 2 figg. [Vielzelligkeit und Continuität des „animalen Zellnetzes“.]
- Achells, Wilhelm.** .816.1
1905. Ueber tripolare Nervenreizung und über die Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervenmuskelpreparaten. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 829—867, 2 figg. — Zusatz von F. SCHENCK. p. 868—871.
- Danilewsky, B.** .816.1
1905. Weitere Untersuchungen über die unipolare elektrokinetische Reizung der Nerven. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 452—482, 11 figg.
- Lapicque, Louis.** .816.1
1905. Sur l'excitation des nerfs par les ondes électriques très brèves. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 814—816.
- Boruttan, H.** .816.7.019.45
1905. Elektropathologische Untersuchungen. II. Zur Elektropathologie der marklosen Cephalopodennerven. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 193—206, 4 figg. [Narkose und Erstickung des Nerven, Aktionströme als Indikatoren, Lokalisationsgesetz der Wirkung, Dekrement der Erregungsschwelle. Auch einige Versuche an Fischen.]
- Merzbacher, [L.]** .818.91
1905. Zur Biologie der Nervendegeneration. (Vers. südwestdeutsch. Irrenärzte.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 200.
- Merzbacher, L.** .818.91
1905. Zur Biologie der Nervendegeneration. (Ergebnisse von Transplantationsversuchen.) Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 150—155. [Gegensatz zwischen Degeneration (Auto- und Homotransplantation) und Nekrobiose (Heterotransplantation) etc.]
- Merzbacher, L.** .818.91
1905. Zur Biologie der Nervendegeneration. (Vers. südwestdeutsch. Irrenärzte Freiburg i. Br.) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 92—98. [Transplantation isolierter Nervenstücke bei Winterschläfern; Abhängigkeit der Deg. von der Temperatur. Degeneration ist Eigenschaft lebenden Gewebes; abgestorbenes fällt der Nekrose anheim.]

- Head, Henry and C. E. Ham.** .818.92
1905. The Process of Regeneration in an Afferent Nerve. (Preliminary Communication.) *Journ. of Physiol. Vol. 32 p. IX—XII.*
- Bruandet, L. et M. Humbert.** .818.93
1905. De la texture des nerfs, application à l'anastomose nerveuse. *Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 641—646, 7 figg.*
- Harrisson, Damer.** .818.93
1905. Discussion on the Union of Nerves after Division. (Liverpool med. Instit.) *Lancet Vol. 168 p. 498.*
- Strehl, Hans.** .819.91
1905. Ueber die Nerven der Bauchhöhle. insbesondere den Plexus coeliacus, und ihren event. Einfluss auf die Pulsfrequenz bei Peritonitis. *Arch. klin. Chir. Bd. 75 p. 711—757.*
- Gilbert, J. Allen.** .821 (01)
1905. The "Sub-Conscious Self." *Med. Rec. New York Vol. 67 p. 93—95.*
- Meyer Senn.** .821.2
1905. Versuch einer physiologischen Erklärung des Gedächtnisses. (Aerztl. Ver. Danzig.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 367—368.*
- Nuel, J. P.** .821.3
1905. De la psycho-physiologie comparée. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 355—356.* [Réponse à R. DUBOIS. Impossibilité de constater les sensations (comme phénomènes psychiques) chez les animaux.] — *Psychologie et Physiologie comparée. Réponse à M. J. P. NUEL par RAPHAEL DUBOIS. p. 474—476, 686—688.*
- Vogt, Heinrich.** .821.44
1905. Ueber die Wirkung des Alkohols auf die Veränderung der Pupillenreaktion. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 822—825.*
- Féré, Ch.** .821.8
1905. Note sur la durée de l'influence des excitations sensorielles sur les mouvements volontaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 486—489.*
- Thiele, F. H.** .822
1905. On the Efferent Relationship of the Optic Thalamus and DITTER'S Nucleus to the Spinal Cord, with Special Reference to the Cerebellar Influx Theory (HUGHLINGS JACKSON) and the Genesis of Decerebrate Rigidity (SHERRINGTON). *Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 360—365.*
- Gentès et Bellot.** .822.6
1905. Altérations des neurofibrilles des cellules pyramidales de l'écorce cérébrale dans l'hémiplégie. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 158.*
- Oeconomakis, Miltiades.** .822.6
1905. Ueber umschriebene mikrogyrische Verbildungen an der Grosshirnoberfläche und ihre Beziehung zur Porencephalie. *Arch. Psychiatr. Bd. 39 p. 676—725, 1 Taf.*
- Bohn, Georges.** .822.61
1905. Mouvements rotatoires d'origine oculaire. Note préliminaire. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 714—716.*
- Lahy, J. M.** .822.8
1905. Sur le temps perdu des réactions physiologiques sous l'influence des excitants émotionnels. *Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 647—651.*
- Valenti, A.** .822.8
1905. Contribution expérimentale à l'étude de l'influence des lésions nerveuses sur l'échange. (Arch. Farmacol. sperim. Sc. aff. 1903.) *Arch. ital.*

- Biol. T. 42 p. 247—249. [Les centres nerveux, inclue la moelle épinière régle le chimisme des tissus et excitent l'échange de l'azote et du phosphore.]
- Adam, A. .823
1905. De la signification du poids du cerveau chez l'homme, ses rapports avec la profession d'après les travaux du Dr. MATIEKA, de Prague. Ann. méd. psychol. (9) T. 1 p. 78—94.
- Karplus, J. P. .823
1905. Ueber Familienähnlichkeiten an den Grosshirnfurchen des Menschen. (S. A. a. d. Arb. Neurol. Instit. Wien. Univ. Bd. 12.) Leipzig u. Wien. Franz Deuticke, 1905. 8°. 58 pp., 20 Taf.
- Lapicque, L. et P. Girard. .823.019.82
1905. Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les oiseaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 665—668.
- Fischer, Oskar. .823.5
1905. Ueber die Lage der für die Innervation der unteren Extremitäten bestimmten Fasern der Pyramidenbahn. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 385—389, 3 figg.
- Jensen, Paul. .824
1905. Zur Mechanik des Gehirnkreislaufs. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 81—85.
- Ducrot, René et Jean Gautrelet. .824.1
1905. Présence des pigments biliaires dans le liquide céphalo-rachidien après suppression physiologique des plexus choroïdes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 161—162. [Les plexus choroïdes jouent le rôle de véritables glandes, sécrétant le liquide céphalo-rachidien.]
- Ducrot, René et Jean Gautrelet. .824.1
1905. Présence des pigments normaux du sérum sanguin dans le liquide céphalo-rachidien après suppression physiologique des plexus choroïdes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 289—290.
- Lafite-Dupont et Maupetit. .824.1
1905. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidien et labyrinthique sur la pression artérielle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 677.
- Raubitschek, H. .824.1
1905. Die Cerebrospinalflüssigkeit. Nat. Bundsch. Jahrg. 20 p. 251—252.
- Wiechowski, Wilhelm. .824.3
1905. Ueber experimentelle Beeinflussung des Contractionszustandes der Gefässe des Schädellinnern. Arch. exper. Path. Bd. 52 p. 389—428, 6 figg.
- Adamkiewicz, Albert. .824.55
1905. Zur Frage über das Wesen der sogen. Stauungspapille. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 206—207. [Polemisch. Physiologisch: Es giebt keinen „Hirndruck.“]
- Reichardt, M. .824.55
1905. Zur Entstehung des Hirndrucks bei Hirngeschwülsten und anderen Hirnkrankheiten und über eine bei diesen zu beobachtende besondere Art der Hirnschwellung. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 306—355.
- Baer, Arthur. .825.1
1905. Ueber gleichzeitige elektrische Reizung zweier Grosshirnstellen am ungehemmten Hunde. Arch. ges. Physiol. Bd. 106 p. 523—567, 28 figg.

- Prevost, J. L. et G. Mioni.** .825.1
1905. Modification de la crise épileptiforme expérimentale par l'anémie cérébrale. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 181—183. [A la suite de l'anémie corticale, les crises convulsives provoquées par le courant alternatif ne sont caractérisées que par une phase tonique.]
- Campbell, Alfred Walter.** .825.2
1905. Further Histological Studies on the Localisation of Cerebral Function. — The Brains of Felis, Canis, and Sus compared with that of Homo. *Proc. R. Soc. London* Vol. 74 p. 390—392.
- Bouchaud.** .825.24
1905. Un cas de surdité verbale avec cécité complète, hémiplégie et convulsions épileptiformes. *Arch. gén. Méd. Ann.* 82 p. 217—224.
- Klien.** .825.249
1905. Hirnabszess mit amnestischer Aphasie. (Med. Ges. Leipzig.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 481—482. [Lokalisation und Wesen.]
- Vigouroux, A. et Pascal.** .825.249
1905. Un cas d'aphasie totale chez un paralytique général par prédominance des lésions diffuses au niveau de la zone du langage. *Bull. Soc. anat. Paris Ann.* 80 p. 85—87.
- Sabin, Florence R.** .825.26
1905. On FLECHSIG's Investigations on the Brain. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 45—49, 1 pl. [Areas of hemispheres.]
- v. Bechterew, W.** .826.1
1905. Ueber die sensible und motorische Rolle des Sehhügels. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd.* 17 p. 224—231.
- Marburg, Otto.** .826.5
1905. Die topische Diagnostik der Mittelhirnkrankheiten. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 533—538, 577—587.
- Probst, M.** .826.5
1905. Ueber die Kommissur von GUDDEN, MEYNEERT und GANSER und über die Folgen der Bulbusatrophie auf die zentrale Sehbahn. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd.* 17 p. 1—15, 2 Taf.
- Lewandowsky, M.** .826.8
1905. Fall von Ponsherd. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bahnen der willkürlichen Bewegung der Menschen. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd.* 17 p. 495—502.
- Lodholz, Edward.** .827
1905. The Functions of the Cerebellum. *New York med. Journ.* Vol. 81 p. 289—291.
- Lévi, Léopold.** .828
1905. Des vications de la faim bulbaire. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 710—712.
- Wagner, George.** .829.019.37
1905. On Some Movements and Reactions of Hydra. *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 48 p. 585—622, 6 figg.
- Jordan, Hermann.** .829.019.43
1905. Untersuchungen zur Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten. I. Einleitung. Tonus. Hypothetische Basis dieser Untersuchungen. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 106 p. 189—228, 2 figg.
- Baglioni, S.** .829.1
1905. Physiologische Differenzierung verschiedener Mechanismen des

- Zentralnervensystems. II. Untersuchungen an *Eledone moschata* und anderen Wirbellosen. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 43—65, 2 figg. [Phenol und Analoga, sowie Strychnin besitzen auf einige bestimmte Teile der Ganglien von *Eled.* *Carcinus* und *Sipunculus* elektive Wirkung, so dass diese Teil physiol. differenziert werden können. Reaktionen: Erhöhte Erregbarkeit, klonische Krämpfe = Phenol (motorische Mechanismen; Vorderhörner Rückenm.) Erhöhte Erregb. und tetanische Krämpfe = Strychnin (sensible Mechanismen, Hinterhörner Rückenm.) Ganglion stellatum v. *Eledone* enthält ausschliesslich motorische Mechanismen.]
- v. Uexküll, J. .829.8
1905. Studien über den Tonus. III. Die Blutegel. *Zeitschr. Biol.* Bd. 45 p. 372—402, 17 figg.
- Biedermann, W. .829.82
1905. Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. II. Die locomotorischen Wellen der Schneckenschle. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 107 p. 1—56, 2 Taf., 2 figg.
- Marburg, [O.] .831
1905. Die physiologische Funktion der Kleinhirnseitenstrangbahn. Ein Beitrag zur Ataxiefrage. (Ver. Psychiatr. Neurol. Wien.) *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 21.
- Matuszewski, Severin. .831
1905. Ueber absteigende Hinterstrangsdegeneration. *Arch. path. Anat.* Bd. 179 p. 1—15, 2 Taf.
- Couvreux et Chevratier. .833.2
1905. Sur un réflexe conjonctivorespiratoire. II. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 622. [Le point précis du réflexe est situé au niveau des tubercules quadrijumeaux postérieurs. Le réflexe peut se produire unilatéralement.]
- Fürnrohr, Wilhelm. .833.311
1905. Nachträgliche Bemerkungen zu meiner Arbeit „Studien über den OPPENHEIM'schen „Fressreflex“ und einige andere Reflexe.“ *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 28 494—495.
- v. Bechterew, W. .833.7
1905. Zur Frage des Lumbofemoralreflexes. *Neurol. Centralbl.* Jahrg. 24 p. 194—196.
- v. Bechterew, W. .833.7
1905. Ueber Reflexe distaler Abschnitte der oberen Extremität und über ihre diagnostische Bedeutung. *Neurol. Centralbl.* Jahrg. 24 p. 392—395.
- Engstler, Gottfried. .833.7
1905. Ueber den Fusssohlenreflex und das BABINSKI-Phänomen bei tausend Kindern der ersten Lebensjahre. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 567—569, 2 figg.
- Rothmann, Max. .833.7
1905. Ueber die diagnostische Bedeutung einiger Haut- und Sehnenreflexe. *Fortschr. Med.* Jahrg. 23 p. 245—251.
- Scheven. .833.7
1905. Zur Physiologie der Sehnenreflexe. *Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg* Jahrg. 58 p. XVII—XVIII.
- Sherrington, C. S. .833.7
1905. On Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles. 7. Note. *Proc. R. Soc. London* Vol. 76 B. p. 160—163. [„Extensor thrust“: light pressure applied to the planta of the spinal dog evokes a brisk extension of the limb.] — 8 Note p. 269—297, 10 figg.

- Valobra, J. und M. Bertolotti.** .833.7
1905. Ueber einige neue Knochenreflexe der unteren Gliedmaassen im gesunden und im pathologischen Zustande. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 24 p. 343—346.
- Vitek, V.** .833.7
1905. Ein neuer Reflex auf der Planta pedis. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 24 p. 402—403.
- Parl, G. A.** .833.9
1905. Sur l'excitabilité normale, sur la fatigue et sur la restauration des centres de réflexion de la moelle épinière. [Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Arti T. 63.] *Arch. ital. Biol. T. 42 p. 229—236, 2 figg.*
- Parl, G. A.** .833.95
1905. Sur la tendance des oscillations automatiques de l'excitabilité des centres nerveux à se synchroniser avec les stimulus. — Contribution à la connaissance de la rythmicité dans quelques phénomènes physiologiques. (Lo Sperimentale Ann. 58.) *Arch. ital. Biol. T. 42 p. 217—228, 1 pl., 4 figg.*
- Verkes, Robert M.** .833.97
1905. Bahnung und Hemmung der Reactionen auf tactile Reize durch akustische Reize beim Frosche. *Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 207—237, 11 figg.*
- Blumenau, L. und E. Nielsen.** .834
1905. Ueber die motorischen Zellgruppen der Halsanschwellung beim Menschen (auf Grund eines Amputationsfalles) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 24 p. 556—562, 8 figg.
- Parhon, C. und M. Goldstein.** .834
1905. Untersuchungen über die motorische Localisation der unteren Extremität im Rückenmark des Menschen. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 24 p. 498—509, 11 figg.
- Nageotte, J.** .835
1905. Un cas de tabes amyotrophique étudié par la méthode à l'alcool-ammoniaque de RAMON y CAJAL; régénération de fibres à myéline dans les racines antérieures, de fibres sans myéline dans les racines postérieures. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 849—851.*
- Uribe y Troncoso.** .841.1
1905. Recherches expérimentales sur la filtration de liquides salins et albumineux à travers la chambre antérieure, et son rôle dans la genèse du glaucome. *Ann. Ocul. Paris T. 133 p. 5—31.* Sur la filtration de l'oeil et sur son rôle dans la pathogénie du glaucome. Remarques relatives au travail de M. Le Dr. URIBE y TRONCOSO par TH. LEMER, p. 401—412. [Filtration à travers la chambre antérieure.]
- Abelsdorff, G. und H. Piper.** .842.1
1905. Vergleichende Messungen der Weite der direct und der consensuell reagirenden Pupille. *Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 366—374, 2 Taf., 1 fig.*
- Münch, Karl.** .842.1
1905. Zur Anatomie des Dilatator pupillae. *Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 1—16, 4 figg.*
- Roch, Maurice.** .842.1
1905. De l'influence de la pression du sang sur les dimensions de la pupille. *Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 89—96.*
- Stefani U. et Ugoletti. I.** .842.1
1905. Inégalité pupillaire alternante. Contribution à l'étude des actions

- musculaires automatiques et des énergies spécifiques. (Arch. Psychiatr Vol. 25.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 271—272.
- Bach, L.** .842.2
1905. Ueber Pupillenreflexzentren und Pupillenreflexbahnen. Zeitschr. Augenhellk. Bd. 18 p. 260—274, 1 fig.
- Bach, L. und H. Meyer.** .842.2
1905. Ueber die Beziehungen des Trigeminus zur Pupille und zum Ganglion ciliare. Zeitschr. Augenhellk. Bd. 18 p. 197—199. [Wahrscheinlich sendet der Trigeminus motor. Fasern direkt zum Sphincter pupillae, jedenfalls ohne mit dem Gangl. ciliare in physiolog. Connex zu treten.]
- Basler, Adolf.** .842.3
1905. Ueber die Pupillarreaktion bei verschiedenfarbiger Belichtung. Nach gemeinsam mit Frau S. Höfer ausgeführten Untersuchungen. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 87—104, 1 fig.
- Veraguth, Otto.** .842.3 (018)
1905. Zur Prüfung der Lichtreaction der Pupillen. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 338—343, 3 figg. [Elektrische Lampe zur Prüfung.]
- Socor.** .842.6
1905. Contribution à l'étude de la tension intra-oculaire. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 234—244, 11 figg.
- Hess, C.** .843
1905. Zur Lehre vom Erregungsvorgange im Sehorgan. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 290—296. [Polemisch, gegen Exner.]
- Marbe, Karl.** .843 (018)
1905. Erzeugung kurzdauernder Lichtreize mit Hilfe des Projektionsapparats. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 585—590, 1 fig.
- Polack, A.** .843 (018)
1905. Périmètre- photoptomètre. Ann. Ocul. Paris T. 133 p. 45—48, 3 figg.
- Chiarini, P.** .843.1
1905. Changements morphologiques que l'on observe dans la rétine des vertébrés par l'action de la lumière et de l'obscurité. I. La rétine des poissons et des amphibiés. (Boll. R. Acad. Med. Roma Ann. 30.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 303—322, 4 figg.
- Rochon-Duvigneaud.** .843.1
1905. Sur la macula humaine. (Soc. Ophtalm. Paris.) Ann. Ocul. Paris T. 133 p. 205—207
- Erdmann, Paul.** .843.3 (018)
1905. Die Verwendung blauer Gläser bei der Untersuchung mit künstlichem Licht nebst Beschreibung eines einfachen Apparates zur praktischen Prüfung des Farbensinns. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 161—163, 2 figg.
- Burch, George I.** .843.31
1905. On Colour-Vision by Very Weak Light. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 199—216, 3 figg.
- Schmidt.** .843.31 (018)
1905. Mitteilungen über einige Methoden der Untersuchung auf Farbenunterscheidungsvermögen. (Rostocker Aerztever.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 97—98.
- Oliver, Charles A.** .843.35
1905. A Study of Simultaneous Contrast Color Images. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 317—319.

- Felchenfeld, Hugo und Leo Löser.** .848.6
1905. Ueber die Beeinflussung einer Lichtempfindung durch eine andere gleichzeitige Lichtempfindung. *Arch. Ophthalm. Bd. 60 p. 97—115.*
- Rosa, D. B. St. John.** .848.6
1905. Loss of Sight from Disuse of the Eye (Amblyopia Ex Anopsia). *Med. Rec. New York Vol. 67 p. 281—288, 1 fig.* [Development of eyesight to nearly normal visual power by use, after amblyopia ex anopsia during about 32 years.]
- Watt, Henry, J.** .848.6
1905. Ueber die Helligkeit einmaliger und periodisch wiederkehrender Lichtreize. *Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 591—598.*
- Sinclair, A. H. H.** .848.62
1905. The Advantages of BERNUM's Method for Testing the Visual Field in Clinical Work. (Ophthalmol. Soc. London.) *Lancet. Vol. 168 p. 1268.*
- Landolt, E.** .848.68 (018)
1905. Die Vereinheitlichung der Bestimmung der Sehschärfe. *Zeitschr. Augenhellk. Bd. 13 p. 519—541, 16 figg.*
- Holden, Ward A.** .848.71
1905. A Case of Mind Blindness Unique in that the Entire Mesial Surface of Both Occipital Lobes and Both Optic Radiations were Preserved. *Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 782—787, 5 figg.*
- Moell.** .848.71
1905. Ueber das centrale Höhlengrau bei vollständiger Atrophie des Sehnerven. *Arch. Psychiatr. Bd. 39 p. 437—444, 2 Taf.*
- Niessl von Mayendorf, Erwin.** .848.71
1905. Zur Theorie des corticalen Sehens. *Arch. Psychiatr. Bd. 39 p. 586—626, 1070—1105, 3 Taf. 15 figg.*
- Veasey, Clarence A.** .848.71
1905. Observations of a Case of Bitemporal Hemianopsia with some Unusual Changes in the Visual Fields. *Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 819—826, 6 figg.*
- Weber.** .848.71
1905. Le trajet de certaines fibres optiques. (Soc. med. Genève.) *Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 200. — Discuss. p. 200—201.*
- Guillery.** .848.72
1905. Weitere Untersuchungen zur Physiologie des Formensinnes. *Arch. Augenhellk. Bd. 51 p. 209—226, 1 Taf., 4 figg.*
- Brückner, A. und E. Th. von Brücke.** .848.721
1905. Nochmals zur Frage der Unterscheidbarkeit rechts- und links-zügiger Eindrücke. *Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 268—289, 1 fig.*
- Hastings, Charles S.** .848.74
1905. On a Group of Visual Phenomena depending upon Optical Errors of the Human Eye. *Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 19 p. 401—412, 2 figg.*
- Schanz, F.** .848.75
1905. Ueber das Sehenlernen blindgeborener und später mit Erfolg operierter Menschen. *Jahresh. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1903/04 p. 142—148. — Diskuss. p. 143—144.*
- Hastings, Charles S.** .844
1905. On the Optical Constants of the Human Eye for different Colors. *Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 19 p. 205—209.*
- Hastings, C. S.** .844
1905. The Error of Collimation in the Human Eye. *Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 19 p. 810—814, 2 figg.*

- Wlitzka, Ernst.** .844
1905. Die Synergie von Akkommodation und Pupillenreaktion. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 107 p. 174—182, 3 figg. [Akkommodation und Pupillenreaktion sind ganz unabhängig von einander.]
- Borschke, A.** .844 (018)
1905. Einiges zur Theorie der Skiaskopie. (*Ophthalm. Ges. Wien.*) *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 875—877.
- Lohnstein, Rudolf.** .844 (018)
1905. Ueber eine Methode der Refraktionsbestimmung mittels des umgekehrten Bildes. *Arch. Ophthalm.* Bd. 60 p. 87—96, 2 figg.
- Clarke, Ernest.** .844 (02)
*1905. *Refraction of the Eye.* London, Baillière Tindall and Cox. 1905, 8°. 286 pp., 86 figg. 5 sh. net.
- Bertin-Sans, H. et J. Gagnière.** .844.1
1905. Sur le mécanisme de l'accommodation et sur un nouveau procédé de mesure du rayon de courbure de la face antérieure du cristallin. *Arch. Ophthalm. Paris T.* 25 p. 275—296, 1 fig.
- Bertin-Sans, H. et J. Gagnière.** .844.1
1905. Du mécanisme de l'accommodation. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 243—244.
- Hess, C.** .844.1
1905. Ueber Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der normalen Linse entstehen. *Arch. Augenheilk.* Bd. 51 p. 875—888, 1 Taf.
- Zirm, E.** .844.1
1905. Ueber unsere heutigen Kenntnisse der Ernährung und Ernährungsstörungen der Linse. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 808—807.
- Becker.** .845 (018)
1905. Demonstration eines Taschenoptometers. (Vers. Rhein.-Westfäl. Augenärzte.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg.* 48 Bd. 1 p. 417—418.
- Helbron.** .845.1
1905. Entstehung und Behandlung der Kurzsichtigkeit. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 832—834.
- Hirsch, L.** .845.1
1905. Ursachen und Verhütung der Kurzsichtigkeit. (*Berlin. med. Ges.*) *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 658—659.
- Lange, O.** .845.1
1905. Zur Frage nach dem Wesen der progressiven Myopie. *Arch. Ophthalm.* Bd. 60 p. 118—126, 2 figg. [Deformierung des Bulbus, infolge mangelhafter Entwicklung der elastischen Fasern in der Sklera.]
- Lagrange, Félix.** .845.3
1905. Les variations de l'astigmatisme cornéenne avec l'âge. *Arch. Ophthalm. Paris T.* 25 p. 216—243.
- Stransky, H.** .845.4
1905. Eine neue Theorie über das Wesen der Presbyopie. (Ver. deutsch. Aerzte Prag.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 55 p. 957.
- Edridge-Green, F. W.** .845.5
1905. Two Cases of Trichromic Vision. *Proc. R. Soc. London Vol.* 76 B p. 194—198. — *Lancet Vol.* 188 p. 1190—1191.
- Blaschek, Albert.** .847
1905. Ein Erklärungsversuch der paradoxen Mitbewegungen zwischen Lid und Auge. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 750—771, 3 figg. [„Als Steigerung physiologisch vorhandener Mitbewegungen bei Lähmungszuständen.“]

- Kretschmann, [F.]** .854
1905. Die akustische Funktion der Hohlräume des Ohres. (Med. Ges. Magdeburg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 674.
- Kretschmann, F.** .854
1905. Die akustische Function der lufthaltenden Hohlräume des Ohres. Arch. ges. Physiol. Bd. 108 p. 499—536, 15 figg.
- Passow, [Adolf.]** .858
1905. Ein Beitrag zur Lehre von den Funktionen des Ohrlabyrinths. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 4—9, 88—41.
- Bonnier, Pierre.** .858.8
1905. Troubles scoposthéniques, hypniques et tonostatiques associés au vertige labyrinthique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 888—890.
- Frey, H.** .858.8
1905. Untersuchungen über den Patellarreflex der Taubstummen. Zentralbl. Physiol. Bd. 18 p. 789—790.
- Laflite-Dupont et Maupetit.** .858.6
1905. Influence de la pression des liquides céphalo-rachidien et labyrinthique sur la pression artérielle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 677.
- Bard, L.** .858.7
1905. De la perception auditive des formes acoustiques des sources sonores. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 282—294, 16 figg.
- Bryant, W. Schier.** .858.71 (018)
1905. The Value of the Present Quantitative Tests for Hearing; with the Demonstration of a New Apparatus. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 489—492.
- Lucas.** .858.71 (018)
1905. Ein neues Phonometer. (Berlin. otol. Ges.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 970.
- Bard, L.** .858.751
1905. L'orientation auditive angulaire. Ses éléments périphériques et sa perception centrale. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 257—271, 5 figg.
- Ferrari, P.** .87
1905. Comment se modifie la sensibilité gustative pour les très petites doses des anesthésiques locaux. (Lo Sperimentale.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 411—420.
- Sternberg, Wilhelm.** .87 (018)
1905. Eine neue Methode zur klinischen Prüfung des Geschmackssinnes mittels eines Gustometers. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 911—912, 1 fig.
- Piltz, J.** .88
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der Dissociation der Temperatur- und Schmerzempfindung bei Verletzungen und Erkrankungen des Rückenmarkes. [Vorläufige Mittheilung.] Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 242—251, 4 figg.
- Schlappfer, Viktor.** .88
1905. Ueber den Einfluss der Vibration auf das Faradisationsgefühl. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 909—911, 1 fig.
- Neutra, Wilhelm.** .880.75
1905. Ueber Osteoakusie und deren Beziehungen zur Vibrationsempfindung. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 107—175, 4 figg.
- Féré, Ch.** .888
1905. Note sur le chatouillement. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 596—599. — Deuxième note. p. 778—780.

- Thunberg, Torsten.** .384 (018)
1905. Ein neuer Algesimeter nebst einer kritischen Darstellung der bisherigen algesimetrischen Methoden. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28 p. 59—87, 1 fig.
- Parker, G. H.** .386
1905. The Skin, Lateral-Line Organs and Ear as Organs of Equilibrium. (Amer. Ass. Adv. Sc.) Science N. S. Vol. 21 p. 265.
- Cruchet, R.** .387
1905. Sur un cas d'hémianesthésie hystérique ou l'entrée en jeu du sens stéréognostique réveillait la sensibilité thermique au niveau de la main. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 286—287.
- Strehl, Hans.** .393
1905. Ueber die Nerven der Bauchhöhle, insbesondere den Plexus coeliacus, und ihren event. Einfluss auf die Pulsfrequenz bei Peritonitis. Arch. klin. Chir. Bd. 75 p. 711—757.
-

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae. Per annum M. 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratis.

Ser. 3.

Ann. 1905.

Vol. 1. No. 2.

(0) Generalia.

- Athanasiu, J. (018)
1905. Travaux de l'Institut Marey. (Résumé du rapport.) (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [87—89]. [Apareils chronographiques.]
- Cremer, Max. (018)
1905. Eine photographische Registriervorrichtung. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 5—6.
- Ernst, [Paul]. (018)
1905. Das Ultramikroskop. (68. Vers. ärztl. Centralver. Zürich.) Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 85 p. 491—494.
- François-Franck. (018)
1905. Méthode grapho-photographique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [82].
- Landois, L. (02)
* 1905. Lehrbuch der Physiologie des Menschen mit besonderer Berücksichtigung der praktischen Medizin. 11. Aufl., bearbeitet von R. ROSEMANH. Berlin und Wien, Urban & Schwarzenberg. 1. Hälfte, 1905, 8°. 528 pp., figg. Mk. 11.
- Le Dantec, Félix. (02)
1905. Introduction à la pathologie générale. Paris, Félix Alcan. 1906. 8°. X, 504 pp., 47 figg. Frs. 15.
- Crile, George W. (04)
1905. The Scope and Problems of Surgical Physiology. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 201—202.
- Centralblatt (05)
1905. — für die gesamte Biologie. 2. Abteilung. Biophysikalisches Centralblatt. Vollständiges Sammelorgan für Biologie, Physiologie und Pathologie mit Ausschluss der Biochemie, unter Leitung von [verschiedenen Gelehrten] herausgegeben von CARL OPPENHEIMER und L. MICHAELIS. Leipzig, Gebr. Bornträger. 1905...
- Kreidl, Alois. (092) Latschenberger
1905. J. LATSCHENBERGER. + Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 197—198.
- Weiss, Otto. (092) Meissner
1905. GEORG MEISSNER. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1206—1207.

Weiss, Otto.

(092) Meissner

1905. GEORG MEISSNER. Nat. Rundsch. Jahrg. 20 p. 349—351.

.0 Physiologia generalis.

Harnack, Erich.

.012

1905. Wider die Vivisektionsgegner. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1115—1116.

Drew, Charles A.

.013.4

1905. Some Facts and Fancies about Mind and Body. Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 67—74.

Reinke, [Johannes].

.013.4

1904/05. Der Neovitalismus und die Finalität in der Biologie. Biol. Centralbl. Bd. 24 p. 577—601. — Anti-REINKE von F. KIENITZ-GERLOFF. Bd. 25 p. 33—47. — II. p. 292—308.

Benedikt, Moriz.

.013.6

1905. Les origines des formes de la vie. Rev. scient. (5) T. 4 p. 417—420.

Chiffot, J. et Cl. Gautier.

.013.6

1905. Sur les mouvements browniens intraprotoplasmiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 792—798.

Stadelmann, H.

.013.6

1905. Umwandlung amorpher Materie in gestaltete. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 262—264.

Grassberger, R.

.014.11

1905. Ueber Anpassung und Vererbung bei Bakterien. Zugleich ein Beitrag zur Aerobiose anaerober Bakterien. I. Mitteilung. Arch. Hyg. Bd. 53 p. 158—179, 2 Taf.

Detre, Ladislaus und Josef Sella.

.014.23

1905. Die Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Beiträge zu einer neuartigen aktiven Wirksamkeit des Zellkernes (Phagokaryose). Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 940—942.

Hartog, Markus.

.014.22

1905. Die Doppelkraft der sich teilenden Zelle. I. Die achromatische Spindelfigur, erläutert durch magnetische „Kraftketten“. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 387—391, 3 figg. [Uebersetzt aus den Proc. R. Soc. London.]

Carpenter, Frederic W.

.014.4

1905. The Reactions of the Pomace Fly (*Drosophila ampelophila* Loew) to Light, Gravity and Mechanical Stimulation. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 162.) Amer. Natural. Vol. 39 p. 157—171, 1 fig [Directive stimuli (light, gravity) need kinetic (mechanical, light) stimuli to produce tropisms etc.] .014.447..477

Pictet, Arnold.

.014.4

1905. Influence de l'alimentation et de l'humidité sur la variation des papillons. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève Vol. 85 p. 45—127, 5 pls.

Winterstein, Hans.

014.4

1905. Wärmelähmung und Narkose. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 323—350. [Wärmelähmung ist Erstickung da O-Bedarf gesteigert. Narkose ist Erstickung da Atmung herabgesetzt. Vornehmlich Wirbellose.] .014.43, .014.465

Cremer, Max.

.014.421

1905. Ueber die Transformierung der Aktionsströme als Prinzip einer

- neuen elektrophysiologischen Untersuchungsmethode. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 187—142.
- Einthoven, [W.]** .014.421.7
1905. Vergleichendes über Elektometrie und Galvanometrie. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [75—77].
- Cremer, Max.** .014.421.86
1905. Das Saitengalvanometer von Einthoven und seine Leistungen. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 4.
- Einthoven, W.** .014.421.86
1905. Une nouvelle méthode d'amortissement des oscillations dans les indications galvanométriques. Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 10 p. 167—174, 2 figg.
- Cremer, Max.** .014.428
1905. Ueber die galvanometrische Beobachtung und Registrierung der Aktionsströme im offenen Kreise. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 7—8.
- Fürstenau, Robert.** .014.428
1905. Ueber Leuchterscheinungen beim Reiben evakuierter Röhren. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1286—1287. [Gegen Sommer und Harnack: Keine physiologische Komponente der Erscheinung.]
- Waller, A. D.** .014.423
1905. Démonstration expérimentale des signes électriques de l'action de la peau, provoquée par l'excitation nerveuse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [160—161], 1 fig.
- Cybalski, [N.]** .014.428.1
1905. Ueber Konzentrationsströme bei semipermeablen Membranen. (Künstlicher Nerv). (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [61—62].
- Radzikowski, Casimir.** .014.428.8
1905. Electrotonus et polarisation. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 59—68, 6 figg. [Nerf artificielle.]
- Salaghi, S.** .014.424.4
1905. Imprégnation des tissus de l'organisme par des précipités électrolytiques. Arch. ital. Biol. T. 48 p. 35—40, 4 figg. [Comme moyen de coloration et de faire voir le chemin qu'a pris le courant.]
- Paulsen, Johannes.** .014.427
1905. Ueber die Galvanotaxis der Entomostraken. Zool. Anz. Bd. 29 p. 238—244, 4 figg.
- Mettler, E.** .014.44
1905. Experimentelles über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf mit Eosin, Erythrosin und Fluoreszein gefärbte Nährböden. Arch. Hyg. Bd. 58 p. 79—127.
- Schulz, Frank.** .014.44
1905. Experimentelle Beiträge zur Lichtbehandlung. (Sensibilisierung, Wärmewirkung.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 979—982.
- Barratt, J. O. Wakelin.** .014.46
1905. Die, für Paramäcien, tödtlich wirkenden Konzentrationen von Säuren und Basen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [43—44].
- Richet, Charles.** .014.46
1905. Anaphylaxie par injections d'apomorphine. C. R. Sec. Biol. Paris T. 58 p. 955—957.

- Ambard, L. et A. Mayer.** .014.462
1905. La théorie des ions et ses applications en biologie. *Semaine méd. Ann.* 25 p. 409—413.
- Achard, Ch. et Louis Ramond.** .014.462.1
1905. Action favorable des solutions salines isotoniques sur les altérations cellulaires dues à la tonolyse et à la toxolyse. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 803—805.
- Gautrelet, Jean.** .014.462.1
1905. Communication osmotique chez les poissons entre le milieu intérieur et le milieu extérieur (à propos de deux notes de M. QUINTON). *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 108—109.
- Van Rysselberghe, Fr.** .014.462.1
1905. Détermination physiologique du pouvoir osmotique des mélanges salins. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [157].
- Schlagintweit, Felix.** .014.462.2
1905. Bemerkung zu ROETHLISBERGERS „Apparat zur Gefrierpunktsbestimmung“. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1203.
- Cybulski, [N.]** .014.462.4
1905. Ueber die Konzentrationsströme bei asymmetrischer Ableitung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [62].
- Henri, Victor.** .014.462.5
1905. Phénomène d'agglutination. Action des colloïdes les uns sur les autres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [93—94].
- Henri, Victor et J. Larguer des Bancel.** .014.462.5
1905. Influence des électrolytes sur l'action mutuelle des colloïdes de même signe électrique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 132.
- Iscovesco, Henri.** .014.462.5
1905. De la précipitabilité de certains colloïdes instables par l'eau oxygénée. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 209—211.
- Iscovesco, Henri.** .014.462.5
1905. Colloïdes stables. Oxygène naissant et formation de membranes. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 211—213.
- Larguer des Bancel, [J.]** .014.462.5
1905. Influence des électrolytes sur la précipitation mutuelle des colloïdes de signe électrique opposé. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 987—989.
- Ostwald, Wolfgang.** .014.462.5
1905. Ueber die Quellung von β -Gelatine. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 109 p. 277—288, 3 figg.
- Foa, Carlo.** .014.462.6
1905. La réaction des liquides de l'organisme étudiée par la méthode électrométrique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 865—866.
- Foa, Carlo.** .014.462.6
1905. La réaction de quelques liquides de l'organisme étudiée par la méthode électrométrique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 1000—1002.
- Foa, Carlo.** .014.462.6
1905. La réaction du lait et de l'humeur aqueuse étudiée par la méthode électrométrique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 51—53.
- Foa, Carlo.** .014.462.6
1905. Quelques corrections à mes notes précédentes sur la réaction des

- liquides de l'organisme, étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 185—186.
- Fuld, E. .014.462.6
1905. Ueber einen neuen Indikator. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1197.
- Bickel, Adolf. .014.462.8
1905. Ueber die Oberflächenspannung von Körpersäften unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1103—1104.
- Traube, L. .014.462.8
1905. Ueber die Bedeutung der Oberflächenspannung im Organismus. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 228—232.
- Gautrelet, Jean et Joseph Montélli. .014.463
1905. Influence des injections d'eau de mer sur les échanges organiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1036.
- Gautrelet, Jean et Joseph Montélli. .014.463
1905. Influence des injections d'eau de mer sur l'excrétion de l'acide carbonique respiratoire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1033—1035.
- von Linden, Maria. .014.464
1905. Ueber den Einfluss der Sauerstoffentziehung während des Puppenlebens auf die Gestaltung der Schmetterlinge. Mitt. schweiz. entom. Ges. Vol. 11 p. 82—85.
- Moore, B. and H. E. Roaf. .014.465
1905. Properties of Solutions of Chloroform in Water, Serum and Haemoglobin. (8me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [127—128].
- Exner, Alfred und K. Sywek. .014.481
1905. [Imitation biologischer Strahlenwirkung durch Injektion der Zersetzungsprodukte des Lecithins.] (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 708.
- Schlachta, Julius. .014.481
1905. Zur Theorie der biologischen Strahlenwirkung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1236—1238. [Imitation der Wirkung auf chemischem Wege.]
- Schlachta, Julius. .014.481
1905. Zur Theorie der biologischen Strahlenwirkung. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1288—1289.
- Bergonié, [J.] et [L.] Tribondeau. .014.481.1
1905. Lésions du testicule obtenues avec des doses croissantes de rayons X. Comment se produisent-elles? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1029—1031.
- de Courmelles, Foveau. .014.481.1
1905. Action atrophique glandulaire des rayons X. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 606—607.
- Lépine, R. .014.481.1
1905. De l'action des rayons de Röntgen sur les organes profonds. Semaine méd. Ann. 25 p. 385—387.
- Quadroni, Karl. .014.481.1
1905. Klinische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Röntgenstrahlen. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 598—597.
- Tribondeau, [L.] et Récamier. .014.481.1
1905. Altérations des yeux et du squelette facial d'un chat nouveau-né par roentgenisation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1031—1032.

- Bergell, Peter.** .014.482
1905. Ueber Radioaktivität. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81* p. 1894.
- Mendelssohn, Maurice.** .014.482
1905. De l'action du radium sur la torpille (*Torpedo marmorata*). *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140* p. 468—466.
- Phisalix, C.** .014.482
1905. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140* p. 600—602.
- Werner, Richard.** .014.482
1905. Zur lokalen Sensibilisierung und Immunisierung der Gewebe gegen die Wirkung der Radiumstrahlen. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81* p. 1072—1074, 1111—1114.
- Becquerel, Paul.** .014.483
1905. Recherche sur la radioactivité végétale. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140* p. 54—56.
- Chanoz, M. et M. Perrigot.** .014.483
1905. A propos d'une prétendue démonstration de l'existence des rayons N par la photographie d'écrans au sulfure de calcium insolé. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140* p. 86—87.
- Neumann, Albert.** .015 (018)
1905. Nachträge zur „Säuregemischveraschung“ und zu den an diese angeknüpften Bestimmungsmethoden. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905* p. 208—218, 1 fig.
- Cole, Sydney W.** .015 (02)
* 1905. *Exercises in Practical Physiological Chemistry*. London, Simpkin Marshall, Hamilton, Kent & Co. 1905 8° VII, 152 pp, 5 sh.
- Bergell, Peter und Albert Schütze.** .015.1
1905. Zur Frage der Antipankreatinbildung. *Zettschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 50* p. 305—308.
- Buchner, Eduard und Wilhelm Antoni.** .015.1
1905. Weitere Versuche über die zellfreie Gärung. *Zettschr. physiol. Chem. Bd. 44* p. 206—227. — Anhang: Entgegnung an Herrn Hugo Fischer von E. BUCHNER p. 227—228. [Zymase und Invertase; Wirkung verschiedener Agentien auf die Gärkraft der Zymase etc.] .015.15, 015.161
- Czapek, F.** .015.1
1905. Die Bedeutung der Antiferment-Reaktion bei geotropisch gereizten Wurzeln (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [63].
- Henri, Victor.** .015.1
1905. Loi générale de l'action des ferments solubles. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [95].
- Mendel, Lafayette B.** .015.1
1905. Recent Advances in the Knowledge of the Chemical Processes of Digestion. (Amer. Gastroenterol. Ass.) *Med. Rec. New. York Vol. 67* p. 952. [Ferments as catalytic agents.]
- Robin, Albert, et P. Emile-Well.** .015.1
1905. Action des ferments métalliques sur les éléments figurés du sang. *Bull. gén. Thérap. T. 150* p. 252—255.
- Robin, Albert et P. Emile-Well.** .015.1
1905. Action des ferments métalliques sur la production de l'azote total, de l'urée, et de l'acide urique. Acide urique et leucolyse. *Bull. gén. Thérap. T. 150* p. 256—260.

- Vandeveldt, A. J. J. .015.1
1905. Nouvelles recherches sur les enzymes. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [154—155].
- Solvay, E. .015.1
1905. Oxydation, catalyse et odogenèse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [146—147].
- Starke, Johannes. .015.1
1905. Sous l'influence de la température, le ferment présente non pas un optimum mais un maximum de son activité. L'étendue de ce maximum. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [149—150]. [Ptyaline.]
- Stassano, Henri. .015.1
1905. Pouvoir catalytique du mercure. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 891—893.
- Stassano, Henri. .015.1
1905. Action activante et retardante du mercure sur les réductions chimiques et diastases. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 893—895.
- Battelli, F. et L. Stern. .015.11
1905. La philocatalase et l'anticatalase dans les tissus animaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1197—1198.
- Chodat, [R.] .015.11
1905. Sur le mode d'action de l'oxydase. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 501—505.
- Iscovesco, Henri. .015.11
1905. De la présence de la catalase dans les différents organes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1054—1055.
- Iscovesco, Henri. .015.11
1905. De l'équilibre chimique dans l'action hépatocatalytique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1055—1056.
- Issajew, W. .015.11
1905. Ueber die Hefekatalase. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 546—559.
- Issajew, W. .015.11
1905. Ueber die Malzoxydase. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 331—350.
- Tschirch, [A.] und Stevens. .015.11
1905. Ueber die Gummi-Enzyme (Gummasen) speziell den Nachweis des Stickstoffes in ihnen. Pharmac. Centralh. Jahrg. 46 p. 501—507.
- Warburg, Otto. .015.12
1905. Spaltung des Leucin-äthylesters durch Pankreasferment. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 187—188. [Asymmetrische Verseifung. Produkte: l-Leucin und unveränderter d-Leucinester. Analog den Befunden von E. Fischer über asymmetr. Fermentwirkung. Unbestimmt ob Steapsin oder Trypsin die Spaltung vollzieht.]
- Dakin, H. D. .015.14
1905. The Fractional Hydrolysis of Optically Inactive Esters by Lipase. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 199—206.
- Philoche, Ch. .015.15
1905. Etude sur la loi d'action de l'amylase. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 952—953.

- Herrmann, Erich. .015.2
1905. Ueber das Vorkommen von Lithium im menschlichen Organismus. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 26—50.
- Kunkel, A. J. .015.2
1905. Beiträge zur Frage des sogenannten normalen Arsens. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 511—529.
- Symes, W. Legge. .015.2 (018)
1905. Note on NEUMANN's Method of Estimating Chloride. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 221—224, 1 fig. [Blood and urin.]
- Pugliese, A. .015.21
1905. Recherches sur les substances actives des organes et des tissus et sur leur action physiologique. (Journ. Physiol. Path. gén. T. 6.) Arch. ital. Biol., T. 43, p. 54—65, 4 figg. [Actions sur la coagulation et la pression du sang.]
- Chittenden, Russell H. .015.8
1905. Some Problems of Intermediary Metabolism. Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 179—192.
- Fingerling, Gustav. .015.3 (018)
1905. Neuer Apparat zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren (Ziegen und Schafen). Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 72—86, 3 figg.
- Desgrez, A. et Bl. Guende. .015.31
1905. Des variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. C. R. Soc. Biol. Paris T. 53 p. 929—931.
- Javal, Adolphe. .015.31
1905. Les effets physiologiques et thérapeutiques de la déchloration. Modifications que la connaissance des effets de la déchloration a pu apporter au traitement des œdèmes et des épanchements séreux de toute nature. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 1809—1819.
- Ducceschi, V. .015.347
1905. Una cagione di errore per la ricerca dell'acido salicilico nell'urina e nei tessuti. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [73—74].
- Baer, Julius und Adam Loeb. .015.349.035
1905. Ueber die Bedingungen der autolytischen Eiweisspaltung in der Leber. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 1—14.
- Launoy, L. .015.349.035
1905. La cellule hépatique au cours de l'autolyse aseptique. Dégénérescence graisseuse expérimentale. (Deuxième note.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 53 p. 860—862.
- Iscovesco, Henri. .015.36
1905. Sur le pouvoir réducteur des tissus. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 253—255. [La décoloration faible des substances colorantes en contact avec des macérations de tissus, n'est pas due à un ferment.]
- Hare, Francis. .015.39
1905. The Carbon Factor in Gout: Hyperpyremia. Med. Rec. New York Vol. 67 p. 921—925.
- Phisalix, C. .015.4
1905. Sur le changement de coloration des larves de Phyllodromia germanica. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 17—18. [Tyrosinase agissant sur la tyrosine.]

- Blanchard, R.** .016.8
1905. Substances toxiques produites par les parasites animaux. Arch. Parasitol. T. 10 p. 84—104.

.1 Sanguis. Circulatio.

- Oberndörfer.** .1 (018)
1905. Zur Technik der Blutentnahme. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 1—8, 1 fig.
- Pighini, Giacomo.** .111
1905. Sulla struttura dei globuli rossi. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 49—69, 1 tav.
- Rywosch, D.** .111
1905. Ueber das Austreten von Hämoglobin bei mechanischer Zerstörung der roten Blutkörperchen. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 888—890.
- Lépine, R. et Boulud.** .111.11
1905. Sur la réduction de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 998—995.
- Grützner, P. und H. Breyer.** .111.11 (018)
1905. Ein einfacher Hämometer für den praktischen Arzt. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1521—1524, 1 fig.
- Pregl, Fritz.** .111.14
1905. Einige Versuche über Kohlenoxydhämochromogen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 178—181, 1 fig.
- Piettre, [M.] et [A.] Villa.** .111.15
1905. Observations sur les bandes d'absorption du sang et de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 890—892.
- Piettre, M. et A. Villa.** .111.15
1905. Etude spectroscopique de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 685—687, 1 fig.
- Piettre, M. et A. Villa.** .111.15
1905. Spectroscopie du sang et de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1060—1062, 1 fig.
- Goldmann, H., I. Hetper und L. Marchlewski.** .111.16
1905. Studien über den Blutfarbstoff. V. Vorl. Mitt, Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 176—182.
- Küster, William.** .111.16
1905. Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 391—421.
- Ville, J. et E. Derrien.** .111.16
1905. Modification du spectre de la méthémoglobine sous l'action du fluorure de sodium. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 748—744.
- Ville, J. et E. Derrien.** .111.16
1905. Sur la méthémoglobine fluorée. Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 854—858.
- Ville, J. et E. Derrien.** .111.16
1905. Sur une combinaison fluorée de la méthémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1195—1197.
- Gryns, G.** .111.17
1905. Kritisches über HANS KOPPE'S Hypothese der Beschaffenheit der Blutkörperchenwände. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 289—299.
- Bence, Julius.** .111.22
1905. Eine neue Methode zur Bestimmung des Blutkörperchenvolums

- in geringen Blutmengen. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 198—200.
- Ham, E. and Hermann Balean.** .111.4
1905. The Effects of Acids upon Blood. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 812—818. [On haemoglobin.]
- Henri, Victor.** .111.44
1905. Phénomène d'agglutination. Action des colloïdes les uns sur les autres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [98—94].
- Hahn, [M.]** .111.45
1905. Beziehungen der Hämolyse zur Praxis. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 780—788. [Säure- und Wärmehaemolyse, besonders aber auch solche, die durch fettlösende Körper, e. g. Alkohol, bedingt wird.]
- Osler, [W.], [G.] Kemp, J. H. Pratt and Emerson.** .111.7
1905. On Blood Platelets. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 200—201.
- Marchlewski, L.** .111.9
1905. Notizen zur Chlorophyllchemie. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 422—426.
- Blumenthal, A.** .112
1905. De la culture „in vivo“ des leucocytes en sac de collodion. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [48—49].
- Mercier, L.** .112.3
1905. Présentation de préparations, phagocytose expérimentale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 913—914. [Phagocytes de grenouille par rapport à de différents éléments introduits dans le sac lymphatique.]
- Bruntz, L.** .112.3.019.53
1905. Sur l'existence de cellules phagocytaires chez les phyllopoïdes branchipodes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 229—230.
- Levaditi.** .112.9
1905. Ueber Lymphocytengranula. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 436—446, 1 Taf.
- Hulskamp, W.** .115.1
1905. Zur Fibringlobulinfrage. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 182—197. [Fibringlob. ist frei in Fibrinogenlösung vorhanden und spielt bei der Gerinnung keine wesentliche Rolle.]
- Calugareanu, D.** .115.3
1905. Sur le pouvoir anticoagulant du fluorure de sodium. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 12—28.
- Camus, L. et E. Gley.** .115.3
1905. Action sur la coagulabilité du sang de chien, des injections intra-veineuses de sérum de chien ou d'albumoses obtenues par la digestion pepsique de viande de chien. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 64—72.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .115.3
1905. A propos de l'action du poumon sur le sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 851—852. [Coagulabilité.]
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .115.3
1905. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 800—801. [Rapports entre l'incoagulabilité et les lésions du foie.]
- Doyon, M. et J. Billet.** .115.3
1905. Rapport entre l'incoagulabilité du sang et les lésions hépatiques

- dans l'intoxication subaigue par le chloroforme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 852—853.
- Foa, Carlo. .115.8
1905. L'azione dei nucleoproteidi e dei loro prodotti di scissione sulla coagulazione del sangue. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [81—82.]
- Pugliese, Angelo. .115.8
1905. Contribution à la connaissance des substances anticoagulantes du sang et des organes et tissus. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 437—446.
- Nolf, P. .115.81
1905. Contribution à l'étude de l'immunité propeptonique du chien. (2e mémoire.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 1—11. [Coagulabilité du sang.]
- Jolly, J. et J. Stini. .116
1905. Masse totale du sang chez le rat blanc. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 885—887. [4,5 cc. de sang sur 100 grammes de l'animal.]
- de Bovis, R. .116.2
1905. De l'hémophilie chez la femme. Semaine méd. Ann. 25 p. 421—427.
- Jolly, J. et J. Stini. .116.2
1905. Sur les modifications histologiques du sang après les hémorragies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 207—209.
- Hallion et Carrion. .118.12
1905. Le „sérum physiologique“. Son efficacité thérapeutique. — Son mode d'action. — Son titrage rationnel. — Avantage du sérum marin. Arch. gén. Med. Ann. 82 p. 1566—1578. [Eau salée de 7,5 ‰]
- Spallitta, Francesco. .118.12
1905. Der Gasgehalt des Blutes nach Salzwasserinfusion. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 97—99.
- Parascandolo, Carlo. .118.21
1905. Ueber Gifte im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung des Verbrennungsgiftes. Immunisierung und Serumtherapie bei Verbrennungen. (6. Serie experimenteller Untersuchungen.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 985—990, 1042—1047, 1097—1101, 1164—1169, 1221—1225, 1269—1275, 1325—1330, 1390—1396, 1434—1440, 1475—1478, 1518—1523, 1551—1553, 1596—1599, 3 figg. [In den Organen Verbrannter bildet sich ein dem Schlangengifte nahestehendes Cytotoxin. Immunisierung und Serumbehandlung möglich.]
- Bechhold, H. .118.211
1905. Ungelöste Fragen über den Anteil der Kolloidchemie an der Immunitätsforschung. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 666—668.
- Pauli, Wolfgang. .118.211
1905. Ueber den Anteil der Kolloidchemie an der Immunitätsforschung. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 665—666.
- Battelli, F. .118.22
1905. L'anaphylaxie chez les animaux immunisés. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 508—509. [Lapin, immunisé contre les globules de chien ou de boeuf.]
- Bergell, Peter und Albert Schütze. .118.22
1905. Zur Frage der Antipankreatinbildung. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 50 p. 305—308.

- Bernbach, P. .118.22
1905. Ueber Antipräzipitine. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 73—77.
- Blerry, H. et André Mayer. .118.22
1905. Nouveaux sérums cytotoxiques préparés au moyen de Nucléoprotéides. — Néphrotoxines. — Hépatotoxines. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [46—47].
- Brezina, Ernst. .118.22
1905. Zur Frage der Bildungsstätte der Antikörper. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 905—907.
- Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Différence entre le sérum chauffé à 56 degrés et le sérum normal. Critique des théories qui admettent l'existence des alexines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 858—860.
- Cernovodeanu, P. et Victor Henri. .118.22
1905. Etude de l'hémolyse produite par des mélanges de sérums. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 855—858.
- Detre, Ladislaus und Josef Sellei. .118.22
1905. Die Lehre von den normalen Antisubstanzen im Lichte unserer Lipoidtheorie. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 807—809.
- Diendonné. .118.22
1905. Steigerung der Agglutininbildung durch nicht-spezifische Stoffe. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 18—19.
- v. Eisler, Michael. .118.22
1905. Ueber Antihämolysine. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 721—725.
- v. Eisler, Michael. .118.22
1905. Ueber die Antihämolysine des normalen Serums. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 809—810.
- Falloise, A. et A. Dubois. .118.22
1905. Hyperleucocytose et pouvoir cytotoxique du sérum sanguin. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 54—58.
- Fleig, C. .118.22
1905. Observations à propos d'un essai de préparation d'une antisécrétine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 795—797.
- Funck, Carl. .118.22
1905. Ueber die Bindung der Präzipitine an das Serumweiß. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 36 p. 744—745.
- Gay, Frederick P. .118.22
1905. Observations on the Single Nature of Haemolytic Immune Bodies and on the Existence of so-called "Complementoids". Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 172—180.
- Henri, Victor. .118.22
1905. Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 101—104.
- Kraus, R. und E. Pflüger. .118.22
1905. Ueber Beziehungen der Immunkörper zur präzipitinogenen Substanz des Blutserums (Bakterienagglutinine). Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 72—82.
- Landsteiner, Karl und Mathias Reich. .118.22
1905. Ueber die Verbindungen der Immunkörper. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 88—98.

- Lüdke, H.** .118.22
1905. Ueber Zytotoxine, mit besonderer Berücksichtigung der Ovario-
toxine und Thyreotoxine. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 1429
—1433, 1493—1496.
- Michaelis, Leonor.** .118.22
1905. Weitere Untersuchungen über Eiweisspräcipitine. *Zeitschr. klin.*
Med. Bd. 56 p. 409—431.
- Pfeiffer, R. und E. Friedberger.** .118.22
1905. Weitere Untersuchungen über die antagonistische Wirkung nor-
maler Sera. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 31 p. 1145—1147.
- Prenant, A. et A. Antoniou.** .118.22
1905. Observations comparatives sur les modifications produites dans
les cellules épithéliales du rein par les néphrotoxines et par d'autres
liquides actifs. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 218—221.
- Sachs, Hans.** .118.22
1905. Welche Rolle spielt das Lecithin bei der Sublimathämolyse?
Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 901—905. [Antihäemolytische Wir-
kung ist durch Eiweissstoffe des Serums, nicht aber durch Lecithin bedingt.]
- Slatineano, A.** .118.22
1905. Recherches sur le sérum thyrotoxique. *C. R. Soc. Biol. Paris*
T. 59 p. 76—78.
- Theohari, A. und A. Babes.** .118.22
1905. Ueber ein gastrotoxisches Serum mit einem Studium des Che-
mismus des Magens und der von diesem Gastrototoxin verursachten histo-
logischen Veränderungen. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 38
p. 663—678; Bd. 39 p. 62—71, 160—172, 1 Taf.
- Wassermann, A. und C. Bruck.** .118.22
1905. Ueber den Einfluss der Bildung von Eiweisspräcipitinen auf die
Dauer der passiven Immunität. *Zeitschr. Hyg. Infectiouskrankh.* Bd. 50
p. 309—316.
- Szczawinska, Wanda.** .118.22.019.53
1905. Contribution à l'étude des Cytotoxines chez les invertébrés. *Arch.*
Parasitol. T. 9 p. 546—563. [Réaction immunisatrice des vertébrés contre
le sang d'invertébrés. L'immunisation des invertébrés (crustacés) contre le
sérum hémotoxique de cobaye n'a pas donné des résultats satisfaisants.]
- Beumer, O.** .118.221
1905. Ueber den forensischen Blutnachweis. *Verh. Ges. deutsch. Nat.*
Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 513—515.
- Friedenthal, Hans.** .118.221
1905. Ueber einen experimentellen Nachweis von Blutsverwandtschaft.
II. Theil. Ueber die Verwerthung der Reaction auf Blutsverwandtschaft.
Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 1—24.
- Hamburger, F. und A. v. Reuss.** .118.221
1905. Ueber die Wirkung artfremden genuinen Eiweisses auf die Leu-
kozyten. *Zeitschr. Biol.* Bd. 47 p. 24—41.
- Marx, Hugo.** .118.221
1905. Ueber die Bedeutung der Hämolysine und Hämagglutinine für
die forensische Unterscheidung von Menschen- und Tierblut. *Verh. Ges.*
deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 515—516.
- Palleske.** .118.221
1905. Eine neue Methode des Blutnachweises? *Vierteljahrsschr. ger.*
Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 29 p. 331—333.

- Rössle, Robert.** .118.221
1905. Ueber die chemische Individualität der Embryonalzellen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1276—1277.
- Uhlenhuth, P.** .118.221
1905. Der forensische Blutnachweis. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 511—513.
- Loeb, Leo.** .118.222
1905. Immunity and Adaptation. Biol. Bull. Vol. 9 p. 141—151. ["Chemical adaptation" (venoms) with deduction on "structural adaptation".]
- Lüdke, H.** .118.222
1905. Die Antikörperproduktion als cellulärer Sekretionsprozess. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 714—716, 753—756, 783—786.
- Smith, R. Greig.** .118.222
1905. The Origin of Natural Immunity towards the Putrefactive Bacteria. Proc. Linn. Soc New South Wales Vol. 30 p. 149—160.
- Turró, R. und A. Pi y Suñer.** .118.222
1905. Der Mechanismus der natürlichen Immunität auf physiologischer Grundlage. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 55—61, 149—159. ["Der Organismus wird infiziert durch seine Koagulationsfähigkeit und verteidigt sich durch sein Lösungsvermögen".]
- Blumenthal, R.** .119
1905. Etude expérimentale des modifications fonctionnelles des organes hématopoïétiques. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [49—51].
- Lépine, R. et Boulud.** .122
1905. Sur le sucre virtuel du sang. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [119—120].
- Gilbert, A. et M. Herscher.** .125.1
1905. Sur la teneur du sang normal en bilirubine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 899—901. ["Ictère acholurique physiologique". 0,027 gr. de bilirubine par litre de sérum. Source du chromogène de l'urobiline.]
- Gilbert, A., M. Herscher et S. Posternak.** .125.1
1905. Sur la nature de la matière colorante du sérum et des épanchements séreux humains. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 250—253. [Bilirubine.]
- Jolles, Adolf.** .128
1905. Beiträge zur Kenntnis der Blutfermente. Verh. ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 489—490.
- Gilbert, A. et P. Lereboullet.** .129.1
1905. Sur la teneur en bilirubine du sérum dans les ictères chroniques simples et dans les splénomégalias méta-ictériques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1007—1009.
- Gilbert, A. et P. Lereboullet.** .129.1
1905. Sur la teneur en bilirubine du sérum sanguin dans la cholémie simple familiale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 937—940. [Plus du double en bilirubine qu'à l'état physiologique.]
- Heymans, J. F. et M. Kochmann.** .13 (018)
1905. Une nouvelle méthode de circulation artificielle à travers les organes isolés. (6me Congr. intern. Physiol.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [99]. [Par action de cœur d'un autre animal de la même espèce.]
- Hemmeter, John C.** .13 (09)
1905. The History of the Circulation of the Blood. Contributions of the

- Italian Anatomists and Physiologists; their Bearing upon the Discovery by HARVEY. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 165—178, 3 figg.
- Frouin, Albert.** .133
1905. Sur la suture des artères (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [88]. [Perméabilité conservée. Pas de coagulation, bien qu'il y ait un corps étranger (la soie).]
- Katzenstein, M.** .133
1905. Die Unterbindung der Aorta, ihre physiologische und ihre therapeutische Bedeutung. *Arch. klin. Chir.* Bd. 76 p. 581—640, 8 figg.
- Katzenstein, M.** .133
1905. Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 218—219. [Erweiterung der kleinen Collateralen hauptsächlich durch den gesteigerten Druck.]
- Mummery, P. Lockhart.** .141
1905. A comparison of Blood-Pressure Readings obtained simultaneously with a Manometer and with a Sphygmomanometer. *Journ. Physiol. London* Vol. 32 p. XXIII—XXIV.
- Tauber, Siegfried.** .141
1905. Ein leicht transportabler Blutdruckmesser. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 806, 1 fig.
- Bottazzi, Fil.** .143
1905. Sulla genesi delle curve di terzo ordine della pressione del sangue. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [53—54].
- Dawson.** .143
1905. The Blood Pressure in Different Parts of the Arterial Tree. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 202.
- Oliver, George.** .143
1905. A Lecture on Haemomanometry in Man. *Lancet.* Vol. 169 p. 201—206, 5 figg.
- Moutier, A. et A. Challamel.** .146
1905. De l'abaissement de la pression artérielle au-dessous de la normale par la d'Arsonvalisation. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 742—743.
- Plumier, Léon.** .146.2
1905. Action de la digitoxine, de la digitaline et de l'alcool sur la circulation cardio-pulmonaire. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 7 p. 455—468, 1 pl. 7 figg. [Sur tout sur la pression sanguine.]
- Plumier, Léon.** .146.2
1905. Action de la trinitrine et du nitrite d'amyle sur la circulation cardio-pulmonaire. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 7 p. 484—496, 7 figg. [Sur tout sur la pression sanguine.]
- Tissot, J.** .146.2
1905. Recherches expérimentales sur les relations entre la pression artérielle et les doses de chloroforme absorbées; l'examen continu de la pression artérielle permet d'éviter sûrement tous les accidents de l'anesthésie chloroformique, quel que soit le procédé de chloroformisation employé. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 459—462.
- Malcolm, John D.** .146.3
1905. A Lecture on the Condition of the Blood Vessels During Shock. *Lancet.* Vol. 169 p. 573—579, 5 figg.
- Oddo.** .146.3
1905. L'hypotension d'effort chez les convalescents. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 58 p. 1089—1091.

- Busquet, H.** .16
1905. Etude du phénomène observé avec le sphygmomètre unguéal de M. A. M. BLOCH. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1060—1061.
- Hallion, L.** .161
1905. Présentation du pléthysmographe digital de HALLION et COMTE. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [90—92].
- Lombard, Warren P. and Sidney P. Budgett.** .161
1905. Demonstration of a Method of Recording the Pulse from the Longitudinal Expansion of an Artery. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [121—123].
- Asher, L.** .17 (018)
1905. Demonstration einer neuen Methode der Untersuchung des Kaltblüterherzens nebst Bemerkungen über antagonistische Nerven. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [86—87].
- Rywosch, D.** .17.019.43
1905. Zur Physiologie des Herzens und des Excretionsorganes der Heteropoden (Pterotracheen). Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 855—874.
- Bottazzi, Fil.** .17.019.81.3
1905. Recherches sur le sinus venosus et les veines caves de *Emys europaea*. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [54—55].
- D'Halluin, Maurice.** .172
1905. Moyen de combattre les trémulations fibrillaires engendrées par le massage du cœur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [68—70].
- Hering, H. E.** .172
1905. Einiges über die Ursprungsweise des Säugetierherzens und ihre Beziehung zum Accelerans. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 129—136.
- Herlitzka, Amedeo.** .172
1905. Ricerche sull'azione della temperatura sul cuore isolato di Mammifero. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 265—287, 2 tav. 5 figg.
- Schaefer, E. A.** .172.1
1905. Are the Coronary Vessels under the Control of the Nervous System? (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [141—143]. [Independent of the vasomotor nervous system.]
- Baglioni, S.** .172.1.019.7
1905. Die Bedeutung des Harnstoffs bei den Selachiern. (Der Harnstoff als notwendiger Bestandteil einer physiologischen Lösung zur Erhaltung der Tätigkeit des ausgeschnittenen Selachierherzens.) Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 885—888.
- Danilewsky, B.** .172.3
1905. Ueber tetanische Contraction des Herzens des Warmblüters bei elektrischer Reizung. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 596—607, 2 Taf.
- Kouliabko, A.** .172.5
1905. Note sur la pulsation du cœur fœtal de l'homme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [111]. [Reviscence. Quand trois jours après la mort on extirpe le cœur, il y a bottement. Le cœur fœtal se rapproche en cela du cœur des animaux à sang froid.]

- Deneke.** .172.5
1905. Die Wiederbelebung des Herzens einer Hingerichteten. (Aerztl. Ver. Hamburg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1011. [Tätigkeit bis 3 Stunden p. m. erhalten.]
- Camus, L.** .172.5 (018)
1905. Appareil pour l'étude du cœur isolé. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [57—58].
- Carlson, A. J.** .172.6
1905. Die Ganglienzellen des Bulbus arteriosus und der Kammerspitze beim Salamander (*Necturus maculatus*). Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 51—62, 3 figg. [Zur neurogenen Herzrhythmustheorie.]
- Forster, E.** .172.6
1905. Ueber die Kontraktion der glatten Muskelzellen und der Herzmuskelzellen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 477—478. [Histologisch. Verhalten des Kernes.]
- Erlanger, [Josef].** .172.61
1905. Heart Block in Mammals. (Johns Hopkins Hosp. med. Soc.) Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 202. [Explained by lesion of auriculo-ventricular bundle of Hrs.]
- Erlanger, Josef und Arthur D. Hirschfelder.** .172.61
1905. Eine vorläufige Mitteilung über weitere Studien in bezug auf den Herzblock in Säugetieren. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 270—274.
- Kronecker, H.** .172.61
1905. L'extension des états fonctionnels de l'oreillette au ventricule se fait-elle par voie musculaire ou par voie nerveuse? C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 529—531.
- Kronecker, H. und F. Spallitta.** .172.61
1905. Die Leitung der Vagushemmung durch den flimmernden Vorhof beim Hunde. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [113.] [Nervöse Leitung von Vorhof zu Kammer.]
- Backman, E. Louis.** .174
1905. L'alcool éthylique est-il un moyen de nutrition pour le cœur isolé et survivant des mammifères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 993—994.
- Kouliabko, A.** .174
1905. Sur les oscillations de la tonicité du cœur des mammifères, isolé et empoisonné par la vératrine. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [111—112].
- Sasaki, Kumoji.** .174
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Digitalis auf das Froschherz. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 799—802, 10 figg.
- Sowton, S. C. M. and C. S. Sherrington.** .174.2
1905. [The Amount of Chloroform which, when Administered to the Heart, can Dangerously Embarrass its Action] (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [147—148].
- Hatschek, Rudolf.** .178
1905. Ueber die Beeinflussung der die Herztätigkeit regulierenden Nerven durch Abkühlung und Erwärmung der Herzoberfläche. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 199—216.
- Carlson, A. J.** .178.019.2
1905. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. I. The Innervation of the Heart. Biol. Bull. Vol. 8 p. 123—159, 5 pls.
- Bibliogr. physiol. (8) I 28./10./1905 2

- Carlson, A. J. .178.019.53
1905. Further Evidence of the Nervous Origin of the Heart-beat in Limulus. Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 471—498, 17 figg.
- Ocagña, José Gomez. .178.1
1905. Rôle du pneumogastrique dans les relations du cœur avec la pression artérielle. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [133—134].
- Pretschistenskaja, K. .178.1
1905. Studien über antagonistische Nerven. Nr. II. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Wirksamkeit des Vagus. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 97—136, 11 figg. [Temperatur hat auf Erregbarkeit des Vagus nur einen mittelbaren Einfluss: Ihr Angriffspunkt liegt peripher vom Angriffspunkt des Vagus.]
- Henderson, V. E. und O. Læwi. .184
1905. Ueber die Wirkung der Vasodilatatorenerregung. Arch. exper. Path. Bd. 58 p. 56—61, 1 fig.
- Læwi, O. .184
1905. Zur Physiologie der Vasodilatation. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [121].

.2 Respiratio.

- Gilbert, A. et J. Jomier. .215
1905. Note sur les cellules à graisse et à poussières du poumon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 87—88.
- Gilbert, A. et J. Jomier. .215
1905. Etude histologique générale de la graisse du poumon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 89—90.
- Hofbauer, [L.] .215.5
1905. Warum stellt sich beim Auftreten eines Pneumothorax Kurzatmigkeit ein? (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 679—680.
- Mayer, L. .215.5 (018)
1905. Démonstration de la chambre pneumatique de SAUERBRUCH destinée à parer aux dangers du pneumo-thorax. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [126].
- Garrelon, L. et J. P. Langlois. .216.2
1905. Ventilation et échanges respiratoires pendant la polypnée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 81—88. [Dans la polypnée thermique (chiens chloralisés) la ventilation est quintuplée, tandis que les échanges ne sont que très légèrement augmentés.]
- Haldane, J. S. and J. G. Priestley. .216.2
1905. The Regulation of the Lung-Ventilation. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 225—266, 11 figg.
- Zwaardemaker, M. .216.2
1905. La vitesse de l'air dans la respiration. Enregistrement des variations de cette vitesse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [163].
- Hofbauer, Ludwig. .217.1
1905. Mechanik der Respirationsstörung bei pleuralen Erkrankungen — Die paradoxe Zwerchfellskontraktion. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 641—649.

- Atwater, W. O. and F. G. Benedict.** .221
1905. A Respiration Calorimeter with Appliances for the Direct Determination of Oxygen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [39—40].
- Robin, Albert et Maurice Binet.** .221
1905. De l'examen clinique des échanges respiratoires. Résultats cliniques. — Indications thérapeutiques. Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 214—228, 245—252.
- Gautrelet, Jean et Joseph Montélli.** .222
1905. Influence des injections d'eau de mer sur l'excrétion de l'acide carbonique respiratoire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1083—1085.
- Aggazzotti, A.** .223.2
1905. Action de la pression barométrique sur la composition de l'air dans les poumons de l'homme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [85—86].
- Bornstein, A. und B. v. Gartzten.** .227.1
1905. Ueber den respiratorischen Stoffwechsel bei statischer Arbeit. III. Mittheilung. Ueber den Einfluss der Athemarbeit bei belastetem und unbelastetem Thorax auf den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 628—633.
- Bornstein, A. und A. Ott.** .227.1
1905. Ueber den respiratorischen Stoffwechsel bei statischer Arbeit. II. Mittheilung. Ueber den Einfluss des Stehens und der Belastung auf den respiratorischen Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 621—627.
- Higley, George O.** .227.1
1905. The Relation of CO₂ Excretion and Pulse Rate during Exercise, Determined by a Continuous Graphic Record of the Weight of the CO₂ Exhaled and of the Pulse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [99—101].
- Bounhiol, J. P.** .229.2
1905. Mesures respiratoires sur les poissons marins. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 60—62.
- Volhard, [F.]** .232.1
1905. Ueber künstliche Atmung. (Med. Ges. Giessen.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1018.
- Gréhant, Nestor.** .232.2
1905. Sur la rapidité de l'asphyxie par submersion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 194—195.
- Margulies, Eberhard.** .232.2
1905. Ertrinkungsgefahr und Rettungswesen an der See. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 777—780. [Zur Physiologie des Ertrinkens.]
- Tissot, J.** .235
1905. Etude expérimentale des conditions qui déterminent la pénétration des vapeurs de chloroforme dans le sang pendant l'anesthésie chloroformique, et de l'influence des variations de la ventilation pulmonaire sur cette pénétration. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 681—683.
- Gréhant, [N.]** .24
1905. Mesure du volume des poumons de l'homme et des animaux par l'hydrogène, à l'aide du grisoumètre. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [86].
- Barcroft, J. et T. G. Brodie.** .26
1905. The Gaseous Metabolism of the Kidney. (6me Congr. intern.

- Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [42—48]. [In diuresis: increased consumption of O; only in a few cases increased excretion of CO₂.]
- Aggazzotti, Alberto. .275
1905. Esperienze fatte sopra di un orang-utan colla rarefazione dell'aria. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 706—718, 4 figg.
- Aggazzotti, A. .275
1905. Azione dell'ossigeno nel malessere prodotto dalla rarefazione dell'aria. Esperienze fatte sopra un orang-utan. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 94—103.
- Aggazzotti, A. .275
1905. Azione dell'anidride carbonica nel malessere prodotto dalla rarefazione dell'aria. Esperienze sopra die un orang-utan. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 180—187.
- Aggazzotti, Alberto. .275
1905. Azione simultanea dell' O₂ e CO₂ nel malessere prodotto dalla rarefazione dell'aria. — Esperienze sopra di un Orang-utan. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 256—264.
- Aggazzotti, A. .275
1905. Esperienze fatte sull'uomo respirando contemporaneamente CO₂ e O₂ alla pressione barometrica di 122 mm. corrispondente all'altitudine di 14,582 metri. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 290—297. [Il malessere prodotto da respirazione di aria rarefatta (m. aeronautico etc.) é dovuto alla mancanza di CO₂.]
- Mosso, A. .275.1
1905. La respiration périodique (phénomène de CHEYNE STOKES) telle qu'elle se produit chez l'homme sur les Alpes par l'effet de l'acapnie. (Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 55.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 81—133, 21 figg.
- Garrelon, L. et J. P. Langlois. .28
1905. Polypnée thermique à type périodique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 166—168.
- Nikolaides, R. .28
1905. Ueber den Einfluss der „oberen Bahnen“ auf die Atmung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [131—132].
- Mavrakis, Const. et Dontas. .281
1905. Sur un centre respiratoire de l'écorce cérébrale et du trajet de ses fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [124—126].
- Mosso, A. .284.2
1905. Expérience sur l' acapnie faite avec l'injection intra-veineuse de soude. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [128—129].
- Treves, Zaccaria e F. Malocco. .284.2
1905. Osservazioni sull' apnea degli uccelli. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 185—206, 30 figg.
- Alcock, N. H. and John Seemann. .287
1905. On the Negative Variation in the Pulmonary Fibres of the Vagus. Journ. Physiol. London Vol. 82 p. XXX—XXXI, 1 fig. [Excitation of vagus is produced by extension and collapse of lung. Vagus tone diminished by sucking air out of the lungs (cat).]

- Garrelon, L. et J. P. Langlois.** .287
1905. Polypnée thermique et pneumogastrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 88—85. [Chien sous l'influence du chloralose, polypnée thermique, sectionnement brusque du vague: le rythme augmente de 100%.]
- Ishihava, M.** .287
1905. Ueber die für Vagusreizung neutrale Stellung der Lunge. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [106—107].
- Nicolaides, R.** .287
1905. Ueber die im Vagus enthaltenen zentripetalen Fasern, welche auf das Atemzentrum wirken. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [132—133].

.3 Digestio.

- Boldireff, W.** .3
1905. Die periodische Arbeit des Verdauungsapparats ausser der Verdauungszeit. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [51]. [Dauernde Bewegung und Sekretion. Magen, Darm und Drüsen.]
- Mendel, Lafayette B. and Harold C. Bradley.** .3.019.43
1905. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs. I. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 17—29, 8 figg. [Digestion.]
- Vigier, P. et M. Pacaut.** .313.019.43
1905. Sur la présence de cellules à ferment dans les glandes salivaires d'*Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 27—29.
- Starke, Johannes.** .313.2
1905. Sous l'influence de la température, le ferment présente non pas un optimum, mais un maximum de son activité. L'étendue de ce maximum. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [149—150]. [Ptyaline.]
- Pacaut, Maurice.** .313.2.019.43
1905. Sur deux propriétés diastasiques de la salive de l'Escargot. (*Helix pomatia* L.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 29—31.
- Loewi, Otto.** .313.3
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Thätigkeit und Durchblutung der Speicheldrüse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [120—121].
- Henderson, V. E. und O. Loewi.** .313.42
1905. Ueber den Einfluss von Pilocarpin und Atropin auf die Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse. Ein Beitrag zur Frage nach den Beziehungen zwischen Organtätigkeit und Organdurchblutung. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 62—75. [Vasodilatatorische Wirkung des Pilocarpins ist wahrscheinl. bedingt durch die vasodilatatorische Wirkung der bei der Drüsenthätigkeit entstehenden Produkte.]
- Sachs, Hans.** .314
1905. Ueber einige tierische Gifte. Ber. Senckenberg nat. Ges. Frankfurt a. M. 1905 Protok. p. 116—122.
- Richet, Charles.** .314.019.36
1905. Des poisons contenus dans les organismes marins. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [139—140].
- Schulz, Fr. N.** .314.019.43
1905. Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Physiologie einiger

Säureschnecken des Golfes von Neapel. I. Die Säureproduktion bei Pleurobranchaea meckelii und einigen anderen Meeresschnecken. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 206—264, 1 Taf., 11 figg. [Histologie der Sekretion. Funktion wohl im Wesentl. aggressiv gegen die Beute.]

Livon, Ch. et A. Briot. .314.019.45
1905. Le suc salivaire des céphalopodes est un poison nerveux pour les crustacés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 878—880.

Martin, C. J. .314.019.812
1905. Observations upon Fibrin-Ferments in the Venoms of Snakes and the Time-Relations of their Action. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 207—215, 1 fig.

Phisalix, C. .314.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905 p. 835—837.

Phisalix, C. .314.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 15—17.

Bordas, L. .314.2
1905. Recherches anatomiques, histologiques et physiologiques sur les glandes venimeuses ou glandes des chélicères des malmignattes. (Latrodectus 18-guttatus Rossi.) Ann. Sc. nat. Zool. (9) Ann. 79 p. 147—164, 1 pl., 4 figg. [Sécrétion et action toxique sur l'homme et sur des animaux. Action mortelle que sur des insectes.]

Phisalix, C. .314.4
1905. Influence de l'émanation du radium sur la toxicité des venins. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 600—602.

Scheunert, Arthur. .32
1905. Ueber den Einfluss der Körperbewegung auf die Verdauung und Nährstoffabsorption des Pferdes. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 145—198. [Bewegung verzögert Evacuation des Magens. Grösserer Wassergehalt des Mageninhaltes, durch gesteigerte Wassersekretion. Keine Durchmischung des Inhaltes. Steigerung der Kohlehydrat-, späterhin auch der Eiweiss-Verdauung, der Sekretion (Enzyme) sowie der Magenresorption.]

Tobler, Ludwig. .32
1905. Ueber die Eiweissverdauung im Magen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 185—215. [Lösung, Resorption, Evacuation.]
.322.4, .322.74, .327.3

Sahli, [Hermann.] .32 (018)
1905. Ueber eine Vereinfachung der butyrometrischen Untersuchungsmethode des Magens und die Verwendbarkeit derselben für den praktischen Arzt. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1273—1275, 1338—1342, 2 figg.

Grosser, Paul. .321
1905. Untersuchungen über den Magensaft der Wiederkäuer. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 265—270, 2 figg.

Bartenstein, V. .321 (018)
1905. Zur Diagnostik des Magenchemismus. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1047—1048.

Senorans. .321 (018)
1905. Apparat zur Aushebung des Magensaftes. Zeitschr. Krankenpf. Jahrg. 27 Aerztl. Polytechn. p. 97—98, 1 fig.

- Helly.** .321.1
1905. [Die von Pawlow angegebenen Methoden zur Herstellung von Pankreas- und Magen fisteln („kleiner Magen“)]. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 819. — Diskuss. p. 819—820.
- Leo, H.** .321.2 (018)
1905. Ueber die Säurebestimmung im Mageninhalt. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1491—1498.
- Foa, Carlo.** .321.2
1905. La réaction du suc gastrique, étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 2—4.
- Nickel, Adolf.** .321.5
1905. Notiz über die Resistenz des Pepsins gegen niedrige Temperaturen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1383.
- Grützner, P.** .322
1905. Ueber den Mechanismus der Magenverdauung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [88—89].
- Abderhalden, Emil und Otto Rostoski.** .322.4
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins“ aus Baumwollsaamen und dessen Verhalten gegen Magensaft. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 265—275. [Magenverdauung des E. gibt nur geringe Mengen Tyrosin.]
- Ambard et C. Foa.** .322.4
1905. Les modifications de l'acidité d'un mélange suc gastrique-albumine au cours de la digestion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 5—6. [Seulement après exposition à la chaleur (digestion) l'acide du mélange diminue. Méthode électrométrique.]
- Cobb, Percy W.** .322.4
1905. Contribution to our Knowledge of the Action of Pepsin, with Special Reference to its Quantitative Estimation. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 448—461, 8 figg.
- Rosenberg, Ernst.** .322.4
1905. Ueber den Umfang der Eiweissverdauung im menschlichen Magen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Zeitschr. klin. Med. Bd. 56 p. 449—473.
- Zanda, G. B.** .322.4
1905. Action des substances médicamenteuses sur la digestion pepsinique au point de vue physico-chimique. (Giorn. Accad. Med. Torino Ann. 67.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 41—53, 8 figg.
- Boldireff, W.** .322.6
1905. Ueber den Uebergang in den Magen des natürlichen Gemisches von Pankreas- und Darmsaft mit Galle. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [52—53].
- Friedenwald, Julius.** .322.6
1905. The Immediate Effect of Biliary Retention on the Gastric Secretion. (Amer. Gastroenterol. Ass.) Med. Rec. New York Vol. 67 p. 952.
- Loeper, Maurice.** .322.75
1905. Modifications subies dans l'estomac par les solutions concentrées de sels stables à action purgative. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1056—1057.
- Edkins, J. S.** .323
1905. On the Chemical Mechanism of Gastric Secretion. Lancet Vol. 169 p. 156.

- Edkins, J. S.** .323
1905. On the Chemical Mechanism of Gastric Secretion. *Proc. R. Soc. London Vol. 76 B* p. 376. [Injection of extract of pyloric mucous membrane gives marked stomacal secretion. Active principle, "gastrin" not destroyed by boiling.]
- Frouin, Albert.** .323
1905. Action sécrétoire du suc gastrique sur la sécrétion stomacale. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 887—889. [Augmentation de la sécrétion stomacale par injection ou ingestion de suc gastrique. Celui-ci n'agit pas directement sur la muqueuse gastrique et non plus par ses ferments.]
- Benrath, Alfred und Fritz Sachs.** .323.3
1905. Ueber die Bildung der Salzsäure im Magen. *Arch. ges. Physiol. Bd. 109* p. 466—472. [Gegen Köpfer's Theorie.]
- Bickel, Adolf.** .324
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Alkalien und Säuren auf die sekretorische Funktion der Magenschleimhaut. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 869—871. — Diskuss. von EWALD. (*Berlin. med. Ges.*) *ibid.* p. 860.
- Carnot, P. et A. Chassevant.** .324
1905. Des modifications subies, dans l'estomac et le duodénum par les solutions acides ingérées. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 106—109. [Processus de neutralisation.]
- Hoppe, Th.** .324
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung einiger Stomachica auf die Magensaftsekretion. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 1038—1039.
- Theohari, A. und A. Babes.** .324
1905. Ueber ein gastrotoxisches Serum mit einem Studium des Chemismus des Magens und der von diesem Gastrototoxin verursachten histologischen Veränderungen. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 88* p. 663—678; *Bd. 89* p. 62—71, 160—172, 1 Taf.
- Noll, A.** .325
1905. Zur Histologie der ruhenden und tätigen Fundusdrüsen des Magens. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 483—484.
- Meunier, Léon.** .326.5
1905. Hyperchlorhydrie rapide. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 989—991.
- Cannon, Walter B.** .327
1905. Recent Advances in the Knowledge of the Movements and Innervation of the Alimentary Canal. (*Amer. Gastroenterol. Ass.*) *Med. Rec. New York Vol. 67* p. 952. [Stomach alone.]
- Kaufmann, Rudolf.** .327
1905. Zum Mechanismus der Magenperistaltik. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55* p. 1581—1585. [Wasserdichter Abschluss des Antrum pyloricum vom Magenkörper bei Vagusreizung: physiolog. Sphinkter.]
- Carnot, P. et A. Chassevant.** .327.3
1905. Sur le passage pylorique des solutions de glucose. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 1069—1072. [Passage rapide que des solutions isotoniques: reflexe Δ -régulateur.]
- Ducceschi, V.** .328.8
1905. Distribuzione dei nervi di senso sulla superficie dello stomaco.

- (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [74—75].
- Narbel, [P.] .33.019.51
1905. [Temps considérable (plus de 18 mois) que les sangsues mettent à digérer le sang absorbé]. (Soc. vaudoise Sc. nat.) Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 609—610.
- Watson, L. H. .331.7
1905. The Gases of the Body. Med. Rec. New York Vol. 68 p. 215—217. [Especially of bowels.]
- Boldireff, W. .332.3
1905. Ueber das Befinden einer Lipase im Darmsaft. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [52].
- Weekers, L. .332.4
1905. Contribution à l'étude de l'érepsine. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 49—53.
- Helle, B. .332.7
1905. Experimentelle Beobachtungen über die Resorption im Dün- und Dickdarm. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 474—486, 4 Taf.
- Helle, B. .332.7
1905. Experimentelle Beobachtungen über Resorption des Dün- und Dickdarms. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 491.
- Delezenne, C. et E. Pozerski. .332.84
1905. Extraction de la sérétine par les sels neutres. Rôle de la concentration. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [63—65].
- Fleig, C. .332.84
1905. Observations à propos d'un essai de préparation d'une antisécrétine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 795—797.
- Frouin, Albert. .333
1905. Action du suc intestinal sur la sécrétion entérique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1120—1121.
- Frouin, Albert. .333
1905. La sécrétion et l'activité kinasique du suc intestinal ne sont modifiées par le régime. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1025—1026.
- Carnot, P. et P. Amet. .334
1905. Sur la différence d'équilibration moléculaire des solutions salines introduites dans l'intestin, suivant leur nature chimique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1072—1074.
- Carnot, P. et P. Amet. .334
1905. Action des lymphagogues sur les échanges salins intestinaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 67—69. [Exsudation intestinale surabondante pour les solutions hypertoniques; absorption moindre pour les solutions iso-ou hypotoniques.]
- Carnot, P. et A. Chassevant. .334
1905. Des modifications subies, dans l'estomac et le duodénum par les solutions acides ingérées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 106—109. [Processus de neutralisation.]
- Kress, K. .334
1905. Wirkungsweise einiger Gifte auf den isolierten Dünndarm von Kaninchen und Hunden. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 608—620, 10 figg.

- Loeper, Maurice.** .824.4
1905. Sur le mécanisme de l'action intestinale des solutions salines purgatives. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1058—1059.
- Robinson, Byron.** .835
1905. Length of the Enteron (Small Intestine). Med. Rec. New York Vol. 68 p. 256—259. [Great individual variations in length.]
- Yung, Emile.** .835
1905. De la cause des variations de la longueur de l'intestin chez les larves de *Rana esculenta*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 878—879. [Régime carné et végétal.]
- Yung, Emile.** .835
1905. Sur les causes des variations de la longueur de l'intestin des larves de *Rana esculenta*. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. (4) T. 19 p. 506—507. [Raccourcissement dû à l'inanition, et empêché par du papier mangé par les larves.]
- Cannon, W. B.** .837
1905. Demonstration of the Movement of the Intestines. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [58].
- Magnus, R.** .837
1905. Demonstration der Darmbewegung. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [128].
- Heger, Fernand.** .839
1905. Le balayage de la cavité péritonéale par l'épiploon. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [98].
- Zunz, Edgar et Léopold Mayer.** .84
1905. La ligature des canaux excréteurs du pancréas chez le chien. Son effet sur la nutrition générale et spécialement sur la digestion des substances albuminoïdes. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [161—162].
- Foa, Carlo.** .841
1905. La réaction de l'urine et du suc pancréatique étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 867—869.
- Helly.** .841.1
1905. [Die von Pawlow angegebenen Methoden zur Herstellung von Pankreas- und Magen fisteln („kleiner Magen“.) (Berlin. med. Ges.) Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 819. — Diskuss. p. 819—820.]
- Warburg, Otto.** .842
1905. Spaltung des Leucin-äthylesters durch Pankreasferment. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 88 p. 187—188. [Asymmetrische Verseifung. Produkte: l-Leucin und unveränderter d-Leucinester. Analog den Befunden von E. Fischer über asymmetr. Fermentwirkung. Unbestimmt ob Steapsin oder Trypsin die Spaltung vollzieht.]
- Bierry, H. et E. F. Terroine.** .842.1
1905. Sur l'amylase et la maltase du suc pancréatique de sécrétine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 257—258.
- Bierry, [H.] et E. F. Terroine.** .842.2
1905. Le suc pancréatique de sécrétine contient-il de la maltase? C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 869—870.
- Abderhalden, Emil und Béla Reinbold.** .842.4
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins“ aus Sonnenblumensamen und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 284—298.

- Kutscher [Fr.] und Lohmann.** .342.4
1905. Die Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. IV. Mitteilung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 881—887.
- Larguier des Bancelis, [J.]** .342.4
1905. Activation du suc pancréatique pur sous l'influence combinée des colloïdes et des électrolytes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 180—181. [„Le suc pancréatique inactif devient, après addition d'un électrolyte convenable, (e. g. azotate de baryum) capable de digérer l'albumine imprégnée d'un colloïde convenable.“ (e. g. bleu de toluidine.)]
- Ellinger, Alexander und Max Cohn.** .343
1905. Beiträge zur Kenntnis der Pankreassekretion beim Menschen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 28—37.
- Laguesse, E. et A. Debeyre.** .348
1905. Grains de CL. BERNARD et trypsinogène. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 163—165. [Le grains ne sont ni de la trypsine, ni du trypsinogène, mais des corps albuminoïdes très complexes et capables de donner lentement du ferment.]
- Diamare, V.** .349
1905. Zweite Mitteilung über die physiologische Bedeutung der LANGERHANS'schen Inseln im Pankreas. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 99—100.
- Diamare, Vincenzo.** .349
1905. Studii comparativi sulle isole di LANGERHANS del pancreas. II. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 22 p. 129—187, 2 Taf.
- Lépine, R. et Boulud.** .349
1905. Influence de la macération de pancréas sur la glycémie et sur le pouvoir glycolytique du sang. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 160—161.
- de Meyer, J.** .349
1905. Sur la signification physiologique de la sécrétion interne du pancréas. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [65—66].
- Curtis, F. et Gellé.** .349.1
1905. De la sclérose amorphe dissociante et de la fréquence des formes de transition des îlots de Langerhans dans certaines lésions du pancréas diabétique. (Première note). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 942.
- Curtis [F.] et Gellé.** .349.1
1905. Histogenèse de la sclérose amorphe dissociante du pancréas. (Deuxième note). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 943—945. [Diabète pancréatique par agénésie des îlots de LANGERHANS.]
- Curtis, F. et Gellé.** .349.1
1905. De l'importance des formes de transition acino-insulaires ou insulo-aciniques dans l'interprétation des lésions du pancréas diabétique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 966—968.
- Hueter.** .349.1
1905. Histologische Befunde des Pankreas und der LANGERHANS'schen Inseln bei Diabetes. (Altonaer ärztl.-Ver.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1609.
- Demoor, Jean.** .351
1905. Influence de la pression osmotique du liquide circulant sur le volume du foie. Détermination de la pression osmotique de la cellule hépatique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [66—67].

- Wakeman, A. J.** .351.1.019.7
1905. Ueber die Verteilung des Stickstoffs in der Leber des Störs. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 341.
- Iscovesco, Henri.** .351.11
1905. Pancréas et catalase hépatique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 44—45. [Le pancréas, sans action par lui-même, active la catalase du foie.]
- Iscovesco, Henri.** .351.11
1905. Arsenic colloïdal et catalase. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 45—47. [Action ralentissante de l'arsenic colloïdal sur la catalase hépatique.]
- Géraudel, Emile.** .351.5
1905. La double circulation capillaire de la glande hépatique: conséquences morphologiques et fonctionnelles à l'état normal et pathologique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 818—820.
- Rothberger, C. J. und H. Winterberg.** .352
1905. Ueber die Giftigkeit der Fleischnahrung bei Hunden nach Ausschaltung der Leber aus dem Portalkreislauf (Eck'sche Fistel). (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [140—141].
- Loeper, Maurice.** .352.1
1905. Action des substances purgatives sur la zoomyelie hépatique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 1012—1013.
- Busch, P. W. C. M.** .352.1.019.51
1905. Over de localisatie van het glycogeen bij eenige darmparasieten. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 72—89, 8 Taf.
- Pariset.** .352.14
1905. Hydrolyse du glycogène hépatique produite par l'injection de l'amylase dans la veine porte. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 534—537.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .352.16
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène hépatique et sur le sucre du sang. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 202—204.
- Foa, Carlo et Z. Gatlin-Gruzéwska.** .352.16
1905. Action de l'adrénaline pure sur la réaction du sang. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 145—148. [Par rapport à la glycosurie.]
- Foa, Carlo et Z. Gatlin-Gruzéwska.** .352.16
1905. Influence de la piqure diabétique sur la réaction du sang. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 144—145.
- Rolly.** .352.19
1905. Ueber die Neubildung von Glykogen bei glykogenfreien und auf Karenz gesetzten Kaninchen. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 83 p. 107—128. [Immerwährende Verbrennung und Neubildung von Glykogen aus dem Kohlehydratkomplex des Körpereiwisses.]
- Iscovesco, Henri.** .353
1905. De l'équilibre chimique dans l'action hépatocatalytique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 1055—1056.
- Asher, L.** .354
1905. Ueber den Einfluss der Lymphagoga (Lebergifte) auf die Leber. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [87].
- Doyon, M. et J. Billet.** .354
1905. Action élective du chloroforme sur le foie. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 853—855.

- Wakeman, Alfred J.** .854
1905. Ueber die chemische Veränderung der Leber bei der Phosphorvergiftung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 885—840.
- Meinertz, J.** .854.1
1905. Zur Chemie der Phosphorleber. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 871—880.
- Rothberger, C. Julius.** .854.2
1905. Ueber die entgiftende Funktion der Leber. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 817—822.
- Doyon, M. et J. Billet.** .856
1905. Rapport entre l'incoagulabilité du sang et les lésions hépatiques dans l'intoxication subaigue par le chloroforme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 852—858.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .856
1905. Effets du phosphore sur la coagulabilité du sang. Origine du fibrinogène. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 800—801. [Rapports entre l'incoagulabilité et les lésions du foie.]
- Bial, Manfred.** .857.1
1905. Ueber den Befund von gepaarter Glukuronsäure in der Galle. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 258—264. [Auch als Fehlerquelle bei Bestimmung der Glukuronausscheidung ausschliesslich durch Harnanalyse.]
- Pregl, Fritz.** .857.15 (018)
1905. Ueber die Ursache der Schwefelsäure-Fluoreszenzreaktion der Gallensäuren. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 166—175.
- Bernstein, J.** .857.8
1905. Ueber den osmotischen Druck der Galle und des Blutes. Zur Theorie der Sekretion und Resorption. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 109 p. 807—822.
- Gilbert, A. et P. Lereboullet.** .857.65
1905. Sur la teneur en bilirubine du sérum dans les ictères chroniques simples et dans les splénomégalias méta-ictériques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 1007—1009.
- Serégé, H.** .859
1905. Sur l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 804—806.
- Launoy, L.** .859.2
1905. La cellule hépatique au cours de l'autolyse aseptique. Dégénérescence graisseuse expérimentale. (Deuxième note.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 860—862.
- Krüger, Martin und Alfred Schittenhelm.** .861
1905. Die Menge und Herkunft der Purinkörper in den menschlichen Faeces. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 14—27.
- Oefele.** .861
1905. Aufstellung eines Normalkotes. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 891—898.
- Oefele.** .861
1905. Das spezifische Gewicht des Kotes. *Pharmac. Centralh. Jahrg.* 46 p. 462—468.
- Oefele.** .861
1905. Kalkgehalt des menschlichen Kotes. *Pharmac. Centralh. Jahrg.* 46 p. 610.

- Oefele.** .361
1905. Kotanalysen bei Dermatosen. *Monatsh. prakt. Dermat.* Bd. 40 p. 595—598.
- Bauer, Richard.** .361 (018)
1905. Die EHRLICH'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg.* 26 p. 833—842.
- Helle, B.** .364
1905. Experimentelle Beobachtungen über die Resorption im Dünn- und Dickdarm. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir.* Bd. 14 p. 474—486, 4 Taf.
- Helle, B.** .364
1905. Experimentelle Beobachtungen über Resorption des Dünn- und Dickdarms. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. TL. 2 Hälfte 2 p. 491.
- Billings, Frank.** .39
1905. Recent Advances in the Physiology of Human Nutrition. (Amer. med. Ass.) *Med. Rec. New. York* Vol. 68 p. 198.
- Stoppenbrink, F.** .391.92
1905. Der Einfluss herabgesetzter Ernährung auf den histologischen Bau der Süßwassertricladien. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 79 p. 496—547, 1 Taf., 1 fig. [Nekrobiose der entbehrlichen Gewebe, spez. der Geschlechtsorgane, und zwar werden diese in der umgekehrten Reihenfolge zurückgebildet, in der sie ontogen. entstehen; keine Phagocytose.]
- Dehon.** .391.96
1905. Recherches sur l'inanition chez le jeune chat. *Méthodes.* C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 837—839.
- Dehon.** .391.96
1905. Recherches sur l'inanition chez le jeune chat. *Résultats.* C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 981—982.
- Gouin, André et P. Andouard.** .392.3
1905. Influence du régime alimentaire sur l'hydratation des tissus du corps des bovidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 813—815.
- Benedict, Francis G. and Charlotte R. Manning.** .392.3 (018)
1905. The determination of Water in Foods and Physiological Preparations. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. 309—329.
- de Rey-Pailhade, J.** .392.43
1905. Nouvelles recherches sur le philothion. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [67—68]. [Substance se trouvant dans les tissus vivants, transformant le soufre en H₂S. Action dans le métabolisme des albuminoïdes.]
- Marfori, Pio.** .392.44
1905. Sui composti organici del fosforo. (Acido fosfoglicerico e glicero-fosfati.) *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 217—227. [Fosforo e nutrimento.]
- Charrin, A.** .392.6
1905. Action des matières minérales sur les échanges et la résistance de l'organisme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 112—114.
- Ferrier, Paul.** .392.63
1905. Les pertes et les gains en chaux chez l'homme. *Arch. gén. Med.* Ann. 82 p. 1601—1616. [Chaux dans les aliments.]
- Köhler, A.** .392.63
1905. Ueber die Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure aus verschiedenen Kalkphosphaten durch wachsende Tiere. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Ver. TL. 2 Hälfte 1 p. 152—155.

- Paton, D. Noël and Dunlop James Craufurd.** .392.7
1905. Famine Foods: The Nutritive Value of some Uncultivated Foods used by Bhils during recent Famines. (Report published by the Indian Office.) Rep. Lab. R. Coll. Physicians Edinburgh. Vol. 9 No. 15, 27 pp.
- Caspari, W.** .392.71
1905. Physiologische Studien über Vegetarismus. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 473—595, 8 Taf.
- Swan, John M.** .392.71
1905. A Study of the Metabolism of a Vegetarian. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 129 p. 1059—1065. [Conclusions unfavorable to vegetarianism.]
- Sharp, J. Gordon.** .392.72
1905. The Digestive and other Actions of Apples, Pears, Cherries, Strawberries, etc. Lancet. Vol. 169 p. 218—219.
- Fleurent, E.** .392.73
1905. Sur le dosage rationnel du gluten dans les farines de blé. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 99—101.
- Féré, Ch.** .392.82
1905. Nouvelles expériences sur l'influence de bouillon sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 233—235. [La stimulation est due principalement à l'excitation sensorielle.]
- Hugouneng et Morel.** .392.83
1905. Recherches sur l'hématogène. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1065—1067. [Corps, contenu dans le jaune d'œuf, nuque porteur du fer.]
- Pisek, Godfrey Roger.** .392.841
1905. A Scientific Classification of the Methods of Modifying Cow's Milk for Infant Feeding. Med. Rec. New York Vol. 68 p. 408—412, 2 figg.
- Dael, Fr.** .392.86 (018)
1905. Dosage du beurre dans le lait par la méthode GERBER, simplifiée. Journ. suisse Chim. Pharmac. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 48 p. 423—425.
- Gréhant et Bianchi.** .393.1
1905. Recherches physiologiques sur l'alcool éthylique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [86—87].
- Gelser, M.** .393.2
1905. Welche Bestandteile des Kaffees sind die Träger der erregenden Wirkung? Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 112—136, 14 figg. [Es kommt lediglich Coffein in Betracht.]
- Gouin, André et P. Andouard.** .394.3
1905. La dépense de la croissance chez des bovidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 96—98.
- Dechambre, P.** .395.18
1905. Histoire de la relation nutritive. Rec. Méd. vétér. Paris T. 82 p. 297—301.
- Ranke, Karl Ernst.** .395.5
1905. Ueber die Abhängigkeit der Ernährung vom Wärmehaushalt, nach Versuchen in den Tropen, im gemässigten Klima und im Hochgebirge. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 561—562.
- Müller, Karl.** .396.1
1905. Die chemische Zusammensetzung der Zellmembranen bei verschiedenen Kryptogamen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 265—298. [Hemizellulosen, Dextrosozellulose, Chitin.]

- Bierry, H.** .896.111
1905. Recherches sur la digestion de l'inuline. C. R. Sec. Biol. Paris T. 59 p. 256—257. [Dans l'estomac, par l'acide du suc gastrique; il n'y a pas d'inulinase chez les animaux supérieurs.]
- Maquenne, L. et Eug. Roux.** .896.111
1905. Sur la constitution, la saccharification et la rétrogradation des empois de fécule. Bull. Soc. chim. Paris T. 88 p. 723—731. [Le grain d'amidon est composé d'amylocellulose („amylose“) et „d'amylopectine“. Action des diastases sur ces composés.]
- Wederhake.** .896.111
1905. Ueber das Vorkommen echter Amylunkörper in den menschlichen Sekreten und Exkreten. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 517—519.
- Wolff, J. et A. Fernbach.** .896.111
1905. Sur la coagulation diastasique de l'amidon. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 95—97.
- Philoche, Ch.** .896.112
1905. Etude de l'hydrolyse du glycogène par l'amylase du malt. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 260—262.
- Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel.** .896.175
1905. Further Studies on Ricin. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXXII. [Toxicity.]
- Sieber, N.** .896.2
1905. Zur Frage nach dem glykolytischen Prinzip des Blutfibrins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 560—579. [Notwendiges. Streng relat. Verhältnis zw. Zucker und glycol. Prinzip des Fibrins schliesst Bakterienwirkung aus.]
- Bial, Manfred.** .896.21
1905. Ueber den Befund von gepaarter Glukuronsäure in der Galle. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 258—264. [Auch als Fehlerquelle bei Bestimmung der Glukuronausscheidung ausschliesslich durch Harnanalyse.]
- Neuberg, Carl.** .896.21 (018)
1905. Zur Bestimmung der Glukuronsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 188—184.
- Tollens, B.** .896.21 (018)
1905. Zur Bestimmung der Glukuronsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 888—890. [Furfuroldestillation. Nicht im Harn.]
- Maignon, F.** .896.22
1905. Production d'alcool et d'acétone par les muscles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1124—1126.
- Maignon, F.** .896.22
1905. Sur la présence normale de l'alcool et de l'acétone dans les tissus et liquides de l'organisme. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1063—1065.
- Bondouy, Th.** .896.3
1905. De la présence de l'émulsine dans le Lathroea squamaria (Scrofularinées). C. R. Sec. Biol. Paris T. 58 p. 986—987.
- Bourquelot, Em. et H. Herissey.** .896.3
1905. Sur l'origine et la composition de l'essence de racine de Benoîte; glucoside et enzyme nouveaux. C. R. Sec. Biol. Paris T. 58 p. 524—526. [„Géase“ dédoublant le glucoside „géïne“ et formant ainsi le eugénol.]
- Gatin, C. L. et [Z.] Gatin [-Gruzéwska].** .896.3
1905. Action de quelques diastases animales sur certaines mannanes. C. R. Sec. Biol. Paris T. 58 p. 847—849.

- Sellière, Gaston.** .396.3.019.48
1905. Sur la présence de la xylanase chez différents Mollusques gastéropodes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 20—22.
- Sellière, Gaston.** .396.3.019.57
1905. Sur une diastase hydrolysant la xylane dans le tube digestif de certaines larves de coléoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 940—941.
- Fernbach, A. et J. Wolff.** .396.81
1905. Influence de l'état de liquéfaction de l'amidon sur sa transformation par les diastases saccharifiantes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1067—1069.
- Philloche, Ch.** .396.81
1905. Comparaison de l'action de l'amylase et du suc pancréatique sur le glycogène et l'amidon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 263—265.
- Bierry, H.** .396.82
1905. Recherches sur la lactase animale. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1122.
- Philloche, Ch.** .396.82
1905. Recherches sur la loi d'action de la maltase. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 469—488.
- Kiplani, V.** .396.5
1905. Influence du sucre sur l'ergogramme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [110].
- Spallitta, [F.]** .396.5
1905. Sulla utilizzazione del saccarosio. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [148]. [Il saccarosio non viene invertito, quando vi è abbastanza di glucosio (prodotto dalla digestione) nel tratto digestivo.]
- Klotz, Oskar.** .397.28
1905. On the Presence of Soaps in the Organism in Certain Pathological Conditions. (A Preliminary Communication.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXI—XXII.
- Beebe, S. P. and B. H. Buxton.** .397.4
1905. The Production of Fat from Proteid by the Bacillus pyocyaneus. Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 466—470, 1 fig.
- Rosenfeld, Georg.** .397.4
1905. Ueber die Entstehung von Fett aus Kohlehydraten. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 88—89.
- Leven, G.** .397.7
1905. A propos de l'obésité toxique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 862—868.
- Detre, Ladislaus und Josef Sellei.** .397.82
1905. Die Wirkung des Lecithins auf die Leukocyten. Beiträge zu einer neuartigen aktiven Wirksamkeit des Zellkernes (Phagokaryose). Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 940—942.
- Mayer, Paul.** .397.82
1905. Ueber das Verhalten des Lecithins zu den Fermenten. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1102—1108.
- Rohde, Erwin.** .398.1
1905. Die Farbenreaktionen der Eiweisskörper mit p-Dimethylaminobenzaldehyd und anderen aromatischen Aldehyden. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 161—170.

- Spiegel, L.** .398.1
1905. Kondensation von Eiweisspaltprodukten. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 112—114. [Bildung koagulierbarer Eiweisskörper aus Albumosen.]
- Marcuse, G.** .398.18
1905. Verhalten der Erdalkalien bei Stoffwechselversuchen mit Kasein und Edestin. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 492—494.
- Hulskamp, W.** .398.182
1905. Zur Fibringlobulinfrage. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 182—197. [Fibringlob. ist frei in Fibrinogenlösung vorhanden und spielt bei der Gerinnung keine wesentliche Rolle.] Bemerkungen von WOLFGANG HEUBNER. Bd. 45 p. 855—856.
- Hulskamp, W.** .398.182
1905. Over de aanwezigheid van fibrineglobuline in fibrinogenoplosingen. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 90—108.
- Galeotti, G.** .398.183
1905. Ueber die Gleichgewichte zwischen Eiweisskörpern und Elektrolyten. I Gleichgewicht im System: Eialbumin, Ammoniumsulfat, Wasser. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 461—471, 2 Taf.
- Iscovesco, Henri.** .398.183
1905. Colloïdes stables. Oxygène naissant et formation de membranes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 211—213.
- Iscovesco, Henri.** .398.183
1905. Action de l'eau oxygénée sur l'ovalbumine. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 255—256. [Coagulation successive.]
- Osborne, Thomas B. and Isaac F. Harris.** .398.183
1905. The Precipitation Limits with Ammonium Sulphate of some Vegetable Proteins. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 436—447.
- Rossi, Gilberto.** .398.183
1905. La viscosità e l'azione denaturante del calore in soluzioni di sieroalbumina. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 272. [Il cloruro di sodio facilita la coagulazione delle soluzioni di sieroalbumina anche quando esso colla sua presenza ha ridotto al minimo il valore della viscosità di questa.]
- Kossel, A.** .398.188
1905. Einige Bemerkungen über die Bildung der Protamine im Tierkörper. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 846—852.
- Kossel, A. und H. D. Dakin.** .398.188
1905. Weitere Beiträge zum System der einfachsten Eiweisskörper. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 842—846. [Bau von Sturin und Scombrin.]
- Beebe, S. P.** .398.189
1905. The Chemistry of Malignant Growths. III. Nucleo Histon as a Constituent of Tumors. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 841—849.
- Cathcart, E. P.** .398.145.1
1905. The Formation of Inactive Arginine by Enzymes from Proteids which Yield Optically Active Arginine on Hydrolysis with Acids. *Journ. Physiol. London* Vol. 32 p. XXXIX—XL.
- Cavazzani, E.** .398.145.1
1905. Studi sul nucleone. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. Internat. Physiol.* Vol. 2 p. [59—60].

- Kutscher, Fr. und Martin Schenck.** .398.145.1
1905. Die Oxydation der Thymusnucleinsäure mit Calciumperman-
ganat. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 309—316.
- Slade, Henry B.** .398.145.1
1905. Note on the Preparation of Nucleic Acid. *Amer. Journ. Physiol.*
Vol. 13 p. 464—465.
- Wohlgemuth, J.** .398.145.1
1905. Ueber das Nucleoproteid der Leber. *Zeitschr. physiol. Chem.*
Bd. 44 p. 530—539.
- Kauffmann, M.** .398.146
1905. Ueber den Ersatz von Eiweiss durch Leim im Stoffwechsel. *Arch.*
ges. Physiol. Bd. 109 p. 440—465.
- Murlin, J. B.** .398.146
1905. Gelatine as a Substitute for Proteid in the Food. *Amer. Journ.*
Physiol. Vol. 13 p. XXIX—XXX.
- Ostwald, Wolfgang.** .398.146
1905. Ueber die Quellung von β -Gelatine. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 109
p. 277—288, 3 figg.
- Abderhalden, Emil und Béla Reinbold.** .398.15
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins“ aus Sonnenblumensamen
und dessen Verhalten gegen Pankreassaft. *Zeitschr. physiol. Chem.*
Bd. 44 p. 284—293.
- Abderhalden, Emil und Otto Rostoski.** .398.15
1905. Die Monoaminosäuren des „Edestins“ aus Baumwollsamensamen
und dessen Verhalten gegen Magensaft. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 265
—275. [Magenverdauung des E. gibt nur geringe Mengen Tyrosin.]
- Abderhalden, Emil und Franz Samuely.** .398.15
1905. Die Zusammensetzung des „Gliadins“ des Weizenmehls. *Zeitschr.*
physiol. Chem. Bd. 44 p. 276—283. [Gesamtheit der in Alkohol lös-
l., Lysinfreien Eiweisskörper des Weizens.]
- Osborne, Thomas B. and Isaac F. Harris.** .398.15
1905. The Chemistry of the Protein-bodies of the Wheat Kernel. Part I.
The Protein Soluble in Alcohol and its Glutaminic Acid Content. *Amer.*
Journ. Physiol. Vol. 13 p. 35—44.
- Posternak, S.** .398.15
1905. Sur la composition chimique et la signification des grains d'aleu-
rone. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 322—324.
- Winterstein, E.** .398.15
1905. Zur Kenntnis der aus Ricinussamen darstellbaren Eiweisssubstanzen.
Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 69—76.
- Fischer, Emil.** .398.16
1905. Synthese von Polypeptiden. 9. *Ann. Chem.* Bd. 340 p. 123—204.
[Aus folgenden Untersuchungen zusammengesetzt: Alanyl-glycin und Leucyl-
alanyl; von WALTER AXHAUSEN. p. 128—142. — Leucyl-glycin und Alanyl-
leucyl-glycin; von ARNOLD BRUNNER. p. 142—151. — Glycyl-leucin, Alanyl-
leucin, Leucyl-alanin, Glycyl-alanyl-leucin und actives Alanyl-glycin von
OTTO WARBURG. p. 152—167. — Optisch active α -Brompropionsäure; von
OTTO WARBURG. p. 168—172. — Ueber Leucyl-isoserin; von WILHELM F.
KOELKER. p. 172—180. — Derivate der α -Aminobuttersäure; von KARL RASKE.
p. 180—190. — Dipeptide des Phenyl-glycins mit Glycocoll, Alanin,
Asparagin und Asparaginsäure; von JULIUS SCHMIDLIN. p. 190—204.]

- Ambard et C. Foa.** .398.17
1905. Recherches sur la réaction des mélanges de soude et d'acide chlorhydrique avec l'albumine et la peptone. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 7—9. [La peptone fixe plus de soude que d'acide. Importance méthodique de ce fait dans la constatation titrimétrique des rapports entre l'albumine et l'acide (du suc gastrique).]
- Haslam, H. C.** .398.17
1905. The Separation of Proteids. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 267—298. [Albumoses, peptones.]
- Levene, P. A.** .398.17
1905. The Hydrolytic Cleavage of Protoalbumose. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XII—XIII.
- Neumann, Walter.** .398.17
1905. Ueber Peptone. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 216—251, 13 Taf.
- Siegfried, M.** .398.17
1905. Zur Kenntnis der Peptone. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 252—257.
- Zunz, Edgard.** .398.17 (018)
1905. De l'emploi de l'or colloïdal pour caractériser les albumoses primaires. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [161].
- Nolf, P. et A. Hougardy.** .398.172
1905. Alimentation par injections sous-cutanées de propeptone. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 29—48.
- Abderhalden, Emil und Peter Rona.** .398.19
1905. Ueber die Verwertung der Abbauprodukte des Caseins im tierischen Organismus. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 198—205. [Aminosäuren und kompliziertere biuretfreie Produkte vermögen Eiweissbedarf des Organismus zu decken (Hund). Keine Aminosäuren im Harn.]
- Fischer, Emil und Emil Abderhalden.** .398.19
1905. Ueber das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreasferment. Sitz.-Ber. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 290—300.
- v. Fürth, O.** .398.19
1905. Ueber den oxydativen Abbau der Eiweisskörper. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [83—84].
- Kellner, O.** .398.19
1905. Untersuchungen über die Bedeutung des Asparagins und der Milchsäure für die Ernährung des Pflanzenfressers. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 145—148.
- Kutscher [Fr.] und Lohmann.** .398.19
1905. Die Endprodukte der Pankreasselbstverdauung. IV. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 381—387.
- Seemann, John.** .398.19
1905. Ueber die Oxydation von Leim und Hühnereiweiss mit Calciumpermanganat. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 229—264.
- Thierfelder, H.** .398.19
1905. Ueber das Cerebron. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 366—370.
- Lutz, L.** .398.192
1905. Sur l'emploi de la leucine et de la tyrosine comme sources d'azote pour les végétaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 380—382.

- Macleod, J. J. R. and H. D. Haskins.** .398.192
1905. Some Remarks on the Chemistry of Carbamates. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVII—XVIII.
- Neuberg, Carl.** .398.192
1905. Synthese von Oxy- und Diaminosäuren. II. Ueber Diaminokorksäure und Diamnosebacinsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 92—109.
- Neuberg, Carl.** .398.192
1905. Zur Kenntniss der Diamine. II. Eine neue Synthese der Diamine. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 111—120.
- Neuberg, Carl und Paul Mayer.** .398.192
1905. Ueber Cystein. II. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 472—497.
- Neuberg, Carl und Paul Mayer.** .398.192
1905. Ueber d-, l- und r-Proteincystin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 498—510.
- Schulze, E. und E. Winterstein.** .398.192
1905. Ueber das spezifische Drehungsvermögen einiger aus Pflanzen dargestellten Tyrosinpräparate. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 78—88.
- Schulze, E. und E. Winterstein.** .398.192
1905. Ueber die aus den Keimpflanzen von *Vicia sativa* und *Lupinus albus* darstellbaren Monoaminosäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 88—60.
- Siegfried, M.** .398.192
1905. Eine neue Reaktion amphoterer Körper. Ber. sächs. Ges. Wiss. math. phys. Kl. Bd. 57 p. 34—44. [Carbamin-Reaktion: Bindung von CO₂ durch amphotere Amidokörper. Theoretisches zum Verhalten der CO₂ im Blute und im Muskel.]
- Sörensen, S. P. L.** .398.192
1905. Ueber Synthesen von α -Aminosäuren durch Phthalimidmalonester. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 448—460.
- Winterstein, E. und E. Pantanelli.** .398.192
1905. Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehenden Monoaminosäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 61—68.
- Macleod, J. J. R. and H. D. Haskins.** .398.192 (018)
1905. The Quantitative Estimation of Carbamates. Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 444—456. [Serum and urine.]
- Macleod, J. J. R. and H. D. Haskins.** .398.192 (018)
1905. A Method for the Quantitative Estimation of Carbamates in Animal Fluids. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVII.
- Sörensen, S. P. L. und A. C. Andersen.** .398.192 (018)
1905. Lässt sich der Stickstoffgehalt in Lysin und ähnlichen Verbindungen nach KJELDHAL bestimmen? Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 429—447.
- Winterstein, E.** .398.192 (018)
1905. Ueber ein Verfahren zur Isolierung des Lysins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 77—78.
- Krummacher.** .398.198
1905. Ueber die Lösungswärme des Harnstoffs, ein Beitrag zur Energiebilanz des Organismus. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 20 p. 61.
- Schittenhelm, Alfred.** .398.198
1905. Ueber das uricolytische Ferment. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 44 p. 161—165.

- Schittenhelm, Alfred.** .398.198
1905. Ueber die Harnsäurebildung und die Harnsäurezersetzung in den Auszügen der Rinderorgane. — Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Fermente des Nucleinstoffwechsels. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 121—151.
- Czernecki, Wincenty.** .398.195
1905. Zur Kenntnis des Kreatins und Kreatinins im Organismus. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 294—308. [Die Annahme, Kreatin und Kreatinin entstünden durch Methylierung von Glykocyamin kann nicht bewiesen werden. Ein beträchtlicher Teil des eingeführten Glykocyamin geht unverändert in den Harn.]
- Gulewitsch, Wl. und R. Krimberg.** .398.195
1905. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. II. Mitteilung. Ueber das Carnitin. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 326—330.
- Jones, Walter.** .398.195
1905. Ueber das Vorkommen der Guanase in der Rindermilz und ihr Fehlen in der Milz des Schweines. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 84—91.
- Koch, Waldemar.** .398.195
1905. On the Origin of Kreatinin. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. XIX. [Besides lecithin, some other factor.]
- Potts, W. A.** .398.195
1905. The Advantages of a Purinfree Diet. *Lancet* Vol. 168 p. 1636—1638. [In diseases.]
- Schenck, Martin.** .398.195
1905. Ueber das Guanidinpicrolonat. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 427.
- Schittenhelm, Alfred.** .398.195
1905. Zu den Versuchen von JONES, PARTRIDGE und WINTERNITZ über das Fehlen des Guanin zu Xanthin umwandelnden Fermentes in Milz und Leber des Rindes. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 45 p. 152—160.
- Embsen, Gustav.** .398.197
1905. Ueber die Quelle der Milchsäure im Tierkörper. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [77—78].
- Mandal, Arthur R.** .398.197
1905. On Para-lactic Acid. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. XVI. [No lactic acid in phlorhizin diabetes.]
- Raper, H. S.** .398.197
1905. On the Formation of Fatty Acids from Lactic Acid, when fused with Caustic Alkalies *Journ. Physiol. London* Vol. 32 p. 216—220.
- Croner, W. und W. Cronheim.** .398.197 (018)
1905. Ueber eine neue Milchsäureprobe. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1080.
- de Rey-Pailhade, J.** .398.2
1905. Nouvelles recherches sur le philothion. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [67—68]. [Substance se trouvant dans les tissus vivants, transformant le soufre en H₂S. Action dans le métabolisme des albuminoïdes.]
- Bornstein, Karl.** .398.5
1905. Ueber den Schwefel- und Phosphorstoffwechsel bei abundanter Eiweisskost, ein neuer Beitrag zur Frage der Eiweissmast. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 27—28.

- Zuntz, N.** .398.5
1905. Neuere Erfahrungen und Gesichtspunkte über den Eiweissbedarf des Menschen. *Fortschr. Med. Jahrg.* 23 p. 569—574.
- v. Liebermann, Leo.** .398.8
1905. Sind Toxine Fermente? *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 81 p. 1801—1805.

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Rist, E. et L. Ribadeau-Dumas.** .402
1905. Réactions du tissu lymphoïde au cours de l'hémolyse aigue. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p.* 185—186.
- Moynier, de Villepoix.** .411
1905. Eosinophilie consécutive à l'ablation de la rate chez l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p.* 1046—1047.
- Simon, P. et L. Spillmann.** .411
1905. Eosinophilie chez l'homme à la suite de la splénectomie. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p.* 1075—1076.
- Charrin et Moussu.** .414
1905. Physiologie de la rate (fonction biligénique). *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p.* 1118—1120.
- Cathcart, E. P.** .414.1
1905. On the Products of Digestion of the Proteolytic Spleen Enzyme Acting in an Alkaline Medium. *Journ. Physiol. London Vol. 32 p.* 299—304.
- Jones, Walter.** .418
1905. Ueber das Vorkommen der Guanase in der Rindermilz und ihr Fehlen in der Milz des Schweines. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p.* 84—91.
- Jappelli, G.** .423.1 (018)
1905. Ein neues Verfahren zur Anlegung der indirekten Fistel des Ductus thoracicus durch die Vena subclavia. *Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p.* 161—165.
- Lewis, Thomas.** .43.019.82
1905. The Avian Thymus. *Journ. Physiol. London Vol. 32 p.* XL—XLI.
- Coronedi, G.** .44
1905. Importanza biologica degli alogeni nella funzione tiro-paratiroidea: contributo sperimentale e teorico. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p.* [60—61].
- Kocher, Albert.** .44
1905. Ueber die Ausscheidung des Jods im menschlichen Harn und ihre Beziehung zum Jodgehalt und zur Verkleinerung der Strumen. Ein Beitrag zur Physiologie der Schilddrüse. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p.* 359—424, 39 figg.
- Preiser.** .44
1905. Ueber experimentell erzeugte Veränderungen der Schilddrüsenstruktur. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p.* 491—492. [Infolge verminderter Tätigkeit, Winterschlaf, Schilddrüsenfütterung. Histologisches.]
- Gulland, G. Lovell.** .441
1905. A Preliminary Note on the Presence of Pigment containing Iron in the Thyroid Gland. *Lancet. Vol. 169 p.* 506—507.
- MacCallum, W. G.** .442
1905. Die Beziehung der Parathyroiddrüsen zu Tetanie. *Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p.* 385—387.

- Richon, L. et P. Jeandelize.** .445
1905. Action de la thyroïdectomie et de cette opération combinée avec la castration sur les os longs des membres. Comparaison avec les effets de la castration. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1084—1085.
- Richon, L. et P. Jeandelize.** .445
1905. Remarques sur la tête osseuse d'animaux thyroïdectomisés dans le jeune âge. Comparaison avec les effets de la castration. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1087—1088.
- Dakin, H. D.** .45
1905. The Synthesis of a Substance allied to Adrenalin. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 491—497, 1 fig.
- Ehrmann, Rud.** .45
1905. Ueber eine physiologische Wertbestimmung des Adrenalins und seinen Nachweis im Blut. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 97—111.
- Boy-Teissier.** .458
1905. Durée de l'action de l'adrénaline. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1097—1098.
- Dakin, H. D.** .458
1905. On the Physiological Activity of Substances Indirectly Related to Adrenalin. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 498—508, 4 figg.
- Dakin, H. D.** .458
1905. The Physiological Action of Synthetical Substances allied to Adrenalin. Journ. Physiol. London Vol. 82 p. XXXIV—XXXVI.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .458
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène hépatique et sur le sucre du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 202—204.
- Ehrmann, Rud.** .458
1905. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 187—189. [Steigerung der Sekretion.]
- Foa, Carlo et Z. Gatlin-Gruzéwska.** .458
1905. Action de l'adrénaline pure sur la réaction du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 145—148. [Par rapport à la glycosurie.]
- Gulbenk, C.** .458
1905. Deux cas de maladie d'Addison traités avec succès par l'adrénaline. Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 88—92.
- Küllbs.** .458
1905. Experimentelle Studien über die Wirkung des Nebennierenextraktes. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 140—156, 8 figg. [Durch intravenöse oder intratracheale Injektionen von Nebennierenextrakt, werden hochgradige Veränderungen im Arteriensystem erzeugt.]
- Meyer, Hans.** .458
1905. Synthetisch gewonnene, wie Adrenalin, wirkende Substanzen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [126—127].
- Folin, Otto.** .461
1905. Approximately Complete Analyses of Thirty "Normal" urines. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18. p. 45—65.
- Schürhoff, P.** .461
1905. Ueber die Ursache der oxydierenden Wirkung des Harns. Arch. ges. Physiol. Vol. 109 p. 83—94. [Nitrate der Nahrung bei gleichzeitiger Anwesenheit saurer Phosphate und durch Spuren von H_2O_2 .]

- Foa, Carlo.** .461.11
1905. La réaction de l'urine et du suc pancréatique étudiée par la méthode électrométrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 867—869.
- von Phorer, Ladislaus.** .461.11
1905. Erwiderung an Herrn Prof. H. SAHLI. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 891—892. [Zur Aciditätsbestimmung im Harn, durch H—Ionen Bestimmung.]
- Ogden, J. Bergen.** .461.17
1905. The Preservation of the Urine. Boston med. surg. Journ. Vol. 152 p. 718—721.
- Bauer, [Richard].** .461.174
1905. Die EHRLICH'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1442—1443.
- Bauer, Richard.** .461.174
1905. Die EHRLICH'sche Aldehydreaktion im Harn und Stuhl. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 833—842.
- Krüger, Martin und Julius Schmid.** .461.2 (018)
1905. Zur Bestimmung der Harnsäure und Purinbasen im menschlichen Harn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 1—13.
- Baglioni, S.** .461.2.019.7
1905. Die Bedeutung des Harnstoffs bei den Selachiern. (Der Harnstoff als notwendiger Bestandteil einer physiologischen Lösung zur Erhaltung der Tätigkeit des ausgeschnittenen Selachierherzens.) Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 885—888.
- Dehon, Maurice.** .461.23
1905. Sur la technique de la détermination du coefficient azoturique et sur l'importance de quelques causes physiologiques et pathologiques qui font varier ce coefficient. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 497—512, 1 pl.
- Folin, Otto.** .461.23
1905. A Theory of Protein Metabolism. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 117—133.
- Gouin, André et P. Andouard.** .461.23 (018)
1905. Le bilan azoté de la nutrition chez les bovidés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 95—96. [Faute d'analyse à cause de la perte d'azote des fèces, en forme d'ammoniaque, débutant dans l'intestin.]
- Robin, Albert et P. Emile-Weil.** .461.234
1905. Action des ferments métalliques sur la production de l'azote total, de l'urée, et de l'acide urique. Acide urique et leucolyse. Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 256—260.
- Burian, Richard.** .461.25
1905. Ein letztes Wort zu den Permanganatversuchen von KUTSCHER und SZEMANN. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 45 p. 351—354. [Bildung von Harnsäure durch Oxydation von Purinbasen.]
- Jerome, William J. Smith.** .461.25
1905. The Influence of Fruit on the Precipitation of the Uric Acid of the Urine. Lancet. Vol. 169 p. 142—147.
- Haig Alexander.** .461.255
1905. Freedom from Uric Acid, and how to Obtain It. Med. Rec. New York Vol. 68 p. 332—335.

- Hare, Francis.** .461.256
1905. The Food Factor in Uricemia. *Med. Rec. New York* Vol. 68 p. 366—369, 1 fig.
- Swain, Robert E.** .461.26
1905. Some Notable Constituents of the Urine of the Coyote. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. 30—34. [Especially kynurenic acid].
- Mendel, Lafayette B. and Oliver E. Closson.** .461.261
1905. On the Elimination of Creatinine. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. XIX—XX.
- Porcher, Ch. et Ch. Hervieux.** .461.27
1905. Recherches expérimentales sur les chromogènes urinaires du groupe indolique. (2. mémoire) Expériences avec l'acide ortho-nitrophénylpropionique *Journ. Physiol. Pathol gén. Paris* T. 7 p. 447—454.
- Müller, Albert und Paul Saxl.** .461.61
1905. Die Chlorausscheidung im Harn und ihre Beziehungen zu den Verdauungsvorgängen. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 56 p. 546—599, 35 figg.
- Symes, W. Legge.** .461.61 (018)
1905. Note on NEUMANN's Method of Estimating Chloride. *Journ. Physiol.* London Vol. 32 p. 221—224, 1 fig. [Blood and urin.]
- Adler, Oscar und Rudolf Adler.** .461.82
1905. Die Fällbarkeit der Kohlehydrate durch Bleiessig im normalen und pathologischen Harn. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 110 p. 99—103. [Lae-vulose (Arabinose und Glycose).]
- Barcroft, J. T. et G. Brodie.** .463
1905. The Gaseous Metabolism of the Kidney. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [42—43]. [In diuresis: increased consumption of O., only in a few cases increased excretion of CO₂.]
- Lamy, Henri et André Mayer.** .463
1905. Sur le pouvoir sécréteur du rein. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 683—685. [Travail actif: concentration supérieure de l'urine; travail électif, variable.]
- Lamy, Henri et André Mayer.** .463
1905. Expériences sur la sélection rénale. Sélection négative du chlorure de sodium. Sélection positive du glucose. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 192—194.
- von Rhorer, Ladislaus.** .463
1905. Ueber die osmotische Arbeit der Nieren. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 109 p. 375—390, 1 fig.
- Sollmann, Torald.** .463
1905. Perfusion Experiments on Excised Kidneys. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. 241—303, 26 figg.
- Asher, L. und S. Bruck.** .463.1
1905. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Sechste Mitteilung. Ueber den Zusammenhang zwischen Diurese und Organtätigkeit. *Zeitschr. Biol.* Bd. 47 p. 1—23. [Pilocarpininjektion bedingt, ohne die Niere zu schädigen Verminderung der Diurese: Anpassung der Niere an die gesteigerte Tätigkeit anderer absondernder Organe.]
- Gréhant.** .463.2
1905. Mesure de l'activité physiologique des reins par le dosage de l'urée dans le sang et dans l'urine. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [85—86].

- Sollmann, Torald.** .463.4
1905. The Effect of Blood on the Blood-vessels of the Kidney. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XXXI.
- Sollmann, Torald.** .464
1905. The Effects of Isotonic Solutions on the Kidney. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XXX.
- Henderson, V. E. und O. Loewi.** .464.1
1905. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. V. Mitteilung: Ueber den Mechanismus der Harnstoffdiurese. *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 49—55.
- Lamy, Henri et André Mayer.** .464.1
1905. Etude sur l'action diurétique des sucres. Conditions physiologiques de cette diurèse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [113—114].
- Loewi, O. und N. H. Alcock.** .464.1
1905. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. IV. Mitteilung: Ueber den Mechanismus der Salzdiurese. *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 33—48, 3 Taf.
- Loewi, O., W. M. Fletcher und V. E. Henderson.** .464.1
1905. Untersuchungen zur Physiologie und Pharmakologie der Nierenfunction. III. Mitteilung: Ueber den Mechanismus der Coffeindiurese. *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 15—32, 4 Taf.
- Fischer, Martin H.** .464.4
1905. Ueber die Hervorrufung und Hemmung von Glykosurie in Kaninchen durch Salze. Vierte Mittheilung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 109 p. 1—25, 2 figg.
- Bottazzi, Fil.** .465
1905. Ricerche sui reni sperimentalmente alterati con fluoruro sodico. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [54]. [Per l'epitelio canalicolare avviene prevalentemente la secrezione dei corpi sciolti, per i glomeruli del acqua.]
- Meyer, Erich.** .466.2
1905. Ueber Diabetes insipidus und andere Polyurien. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 83 p. 1—70, 10 figg.
- Neubauer, Otto.** .466.21
1905. Zur Kenntnis der Fruktosurie. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1525—1529.
- Rosin, H.** .466.21
1905. Ueber Fruchtzuckerdiabetes und über die Beziehungen des Fruchtzuckers zum Traubenzucker und anderen Kohlehydraten. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 39—41.
- Sehrt, E.** .466.21
1905. Zur Frage der hepatogenen Lävulosurie. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 56 p. 509—519.
- Broughton, L. C. S.** .466.21 (018)
1905. The Use of Phenylhydrazin in the Examination of Urine. *Lancet.* Vol. 169 p. 249. Reply by P. J. CAMMIDGE p. 316, BROUGHTON p. 406.
- Hecker.** .466.21 (018)
1905. Ueber Zuckerproben. *Therapeut. Monatsh. Jahrg.* 19 p. 175—177, 1 fig.
- Williamson, E. T.** .466.21 (018)
1905. The Rapid Estimation on the Amount of Sugar in Urine. *Lancet* Vol. 169 p. 289.

- Austin, A. E.** .466.22
1905. Senile Albuminuria. *Boston med. surg. Journ.* Vol. 158 p. 49—52.
- Pi y Suñer, A.** .466.231
1905. Sur l'action antitoxique des sucs de rein contre l'inhibition glandulaire rénale par le sang urémique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 274—276.
- Ducceschi, V.** .466.6
1905. Una cagione di errore per la ricerca dell'acido salicilico nell'urina e nei tessuti. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [73—74].
- Frommer, Viktor.** .466.61
1905. Neue Reaktion zum Nachweis von Aceton samt Bemerkungen über Acetonurie. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1008—1010.
- Grünberger, Victor.** .466.61
1905. Ueber den Befund von Acetessigsäure in der Zerebrospinalflüssigkeit bei Coma diabeticum. *Zentralbl. inn. Med.* Jahrg. 26 p. 617—618.
- Hubbard, Josuah C.** .466.61
1905. Acetonuria in Non-Diabetic Surgical Cases. *Boston med. surg. Journ.* Vol. 152 p. 744—746.
- Lindemann, Ludwig.** .466.61 (018)
1905. Zum Nachweis der Azetessigsäure im Harn. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 1386—1388.
- Gürber, A.** .466.64 (018)
1905. Zur Methodik des Indikannachweises im Harn. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 1578—1579.
- Neubauer, Otto.** .466.91
1905. Zur Kenntnis der Fruktosurie. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 20* p. 64—75.
- Guerrini, G.** .492
1905. Sur la fonction de l'hypophyse. (*Lo Sperimentale Ann.* 58). *Arch. ital. Biol. T. 43* p. 1—9. [Sécrétion antitoxique.]
- Guerrini, G.** .492
1905. Sur une hypertrophie secondaire expérimentale de l'hypophyse. (*Riv. Pat. nerv. ment.* Vol. 9). *Arch. ital. Biol. T. 43*, p. 10—16. [Hypophyse comme glande à sécrétion antitoxique, p. e. contre les toxines endogènes provoquant l'acromégalie. Hypertrophie adaptative à ces toxines.]

.5 Calor animalis.

- Maurel, E.** .521.1
1905. Températures sous-vestiales et cubiliales chez les nouveau-nés à terme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 92—94.
- Maurel, E.** .521.1
1905. Températures sous-vestiales et cubiliales chez les prématurés. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 183—185.
- Garrelon, L. et J. P. Langlois.** .534
1905. Polypnée thermique et pneumogastrique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 83—85. [Chien sous l'influence du chloralose, polypnée thermique, sectionnement brusque du vague: le rythme augmente de 100⁰/₀.]
- Langlois, J. P.** .534
1905. La polypnée thermique chez les reptiles. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [117—118].

- Dieudonné.** .556
1905. Veränderung der Eiweisskörper des Blutserums bei hohen Fiebertemperaturen. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 21 p. 18.
- Herter, C. A.** .556
1905. The Influence of Fever on the Reducing Action of the Animal Organism. Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 457—465.
- Galbraith, I. I. and Sutherland Simpson.** .56
1905. Temperature Range in Mammals and Birds. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [84—85].
- Brodie, T. G. and W. D. Halliburton.** .590.81
1905. Heat Contraction in Nerve. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [56—57].
- Parascandolo, Carlo.** .591
1905. Ueber Gifte im allgemeinen mit besonderer Berücksichtigung des Verbrennungsgiftes. Immunisierung und Serumtherapie bei Verbrennungen. (6. Serie experimenteller Untersuchungen.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 985—990, 1042—1047, 1097—1101, 1164—1169, 1221—1225, 1269—1275, 1325—1330, 1390—1396, 1434—1440, 1475—1478, 1518—1523, 1551—1553, 1596—1599, 3 figg. [In den Organen Verbrannter bildet sich ein dem Schlangengifte nahestehendes Cytotoxin. Immunisierung und Serumbehandlung möglich.]
- Pfeiffer, Hermann.** .591
1905. Experimentelle Beiträge zur Aetiologie des primären Verbrennungstodes. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 367—435. [Toxin wirkt lokal nekrotisierend, i. d. Ferne auf Zentralnervensystem. Nicht haemolytisch oder haemagglutinierend. Haemolyse ist direkte Wärmewirkung.]
- Pfeiffer, Hermann.** .591
1905. Experimentelle Beiträge zur Aetiologie des primären Verbrennungstodes. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 529—533. [Giftwirkung.]

.6 Reproductio. Generatio.

- Busch, F. C. and C. Van Bergen.** .602.45
1905. Further Results in Suprarenal Grafting. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XVI—XVII.
- Bauer, A.** .603
1905. Recherches sur quelques-unes des conditions qui règlent la régénération des membres amputés chez le têtard de grenouille. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 41 p. 288—299, 22 figg.
- Levi, Giuseppe.** .605
1905. Sull'origine delle cellule germinali. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 243—245.
- Dubois, Raphael.** .605.1
1905. Sur la question de la télégonie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1059—1060.
- Hamburger, F.** .605.1
1905. Assimilation und Vererbung. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 265—267.
- Mott, F. W.** .605.1
1905. The Relationship of Heredity to Disease. (British med. Ass.) Lancet Vol. 139 p. 380—381.

- Watson, George A.** .605.1
1905. Inherited Immunity: Experiments with Ricin and Abrin. (British. med. Ass) *Lancet* Vol. 169 p. 882.
- Weber, A.** .606
1905. Vergleichende Untersuchungen über physische und psychische Fähigkeiten der beiden Geschlechter *Gaea Jahrg.* 41 p. 847—852.
- Hertwig, Oscar.** .618
1905. Kritische Betrachtungen über neuere Erklärungsversuche auf dem Gebiete der Befruchtungslehre. *Sitz.-Ber. preuss. Akad. Wiss. Berlin* 1905 p. 370—379.
- Marshall, Francis H. A. and William A. Jolly.** .618
1905. Contributions to the Physiology of Mammalian Reproduction. I. The Oestrous Cycle in the Dog. II. The Ovary as an Organ of Internal Secretion. *Proc. R. Soc. London* Vol. 76 B p. 395—398.
- Richon, L. et P. Jeandelize.** .616.1
1905. Action de la thyroïdectomie et de cette opération combinée avec la castration sur les os longs des membres. Comparaison avec les effets de la castration. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 1084—1085.
- Richon, L. et P. Jeandelize.** .616.1
1905. Remarques sur la tête osseuse d'animaux thyroïdectomisés dans le jeune âge. Comparaison avec les effets de la castration. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 1087—1088.
- Richon, L. et P. Jeandelize.** .616.1
1905. Remarques sur la tête osseuse de lapins adultes castrés dans le jeune âge. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 58 p. 1086—1087.
- Adolphi, H.** .616.2
1905. Die Spermatozoen der Säugetiere schwimmen gegen den Strom. *Anat. Anz.* Bd. 26 p. 549—559, 2 figg. — Berichtigung p. 664.
- Fraenkel, L.** .621
1905. Vergleichend histologische Untersuchungen über das Vorkommen drüsiger Formationen im interstitiellen Eierstocksgewebe (glande interstitielle de l'ovaire). *Arch. Gynäk.* Bd. 75 p. 448—507, 2 Taf.
- Heape, Walter.** .621
1905. Ovulation and Degeneration of Ova in the Rabbit. *Proc. R. Soc. London* Vol. 76 B p. 260—268. [Nutrition of eggs; ovary as a secretory gland; generative ferment and "gonadin" with effect on the whole generative system.]
- Loisel, Gustave.** .621
1905. Stérilité et alopécie chez des Cobayes soumis antérieurement à l'influence d'extraits ovariens de Grenouille. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 738—741.
- Marshall, Francis H. A. and William A. Jolly.** .621
1905. Contributions to the Physiology of Mammalian Reproduction. I. The Oestrous Cycle in the Dog. II. The Ovary as an Organ of Internal Secretion. *Proc. R. Soc. London* Vol. 76 B p. 395—398.
- Oceanu, P. et A. Babes.** .621.1
1905. Les effets physiologiques de l'ovariotomie chez la chèvre. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 172—174.
- Wohlgemuth, J.** .622
1905. Ueber den Sitz der Fermente im Hühnerei. *Zeltschr. physiol. Chem.* Bd. 44 p. 540—545. [Autolyt. Fermente im Eigelb.]

- Phisalix, C.** .622.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 15—17.
- Phisalix, C.** .622.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1905* p. 335—337.
- Keiffer.** .627
1905. Recherches nouvelles sur le processus sécrétoire des glandes utérines. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [108—109.]
- Berthaut, J.** .63
1905. Mécanisme de la rotation intra-pelvienne de la tête dans la présentation du crâne. Théorie et l'arcade pubienne. *Arch. gén. Méd. Ann. 82* p. 2113—2127.
- Freund, Richard.** .63
1905. Weitere Beiträge zur Biologie der Schwangerschaft. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 218—220. [Antiplacentarserum auch im Harn]
- Fraenkel, L.** .63.03
1905. Weitere Experimente über die Funktion des Corpus luteum. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 235—236. [Einfluss auf Gravidität.]
- Kleinhans, F.** .63.03
1905. Experimentelles zur Corpus luteum-Frage. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 234—235. [Entfernung, wenigstens vom 9. Tage ab, unterbricht Schwangerschaft nicht.]
- Schenk, F.** .63.118.22
1905. Vergleichende Untersuchungen des Blutes im Wochenbett, ein Beitrag zur Theorie der Haemagglutinine. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 215—216.
- Bar [P.] et Daunay.** .63.461.23
1905. Variations de la nutrition azotée pendant la gestation chez la chienne. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 138—140.
- Bar, P. et Daunay.** .63.461.23
1905. Balance de la nutrition azotée pendant la gestation chez la chienne. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 140—141.
- Hyde, Ida H.** .640.014.423
1905. Differences in Electrical Potential in Developing Eggs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [102—103.]
- Tancl, Franz.** .640.015.3
1905. Beiträge zur Energetik der Ontogenese. *Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 20* p. 305—306. [Aus *Math.-nat. Anz. Akad. Bd. 20* p. 599—657.]
- Kouliabko, A.** .640.17
1905. Note sur la pulsation du cœur fœtal de l'homme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [111]. [Reviscence. Quand trois jours après la mort on extirpe le cœur, il y a battement. Le cœur fœtal se rapproche en cela du cœur des animaux à sang froid.]
- Uffenheimer, Albert.** .640.3
1905. Die Durchgängigkeit des Magendarmkanales neugeborener Tiere für Bakterien und genuine Eiweissstoffe. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 1539—1540.

- Halban, J.** .640.662
1905. Ueber foetale Menstruation und ihre Bedeutung. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 260—261.
- Wintrebert, P.** .640.81
1905. Nouvelles recherches sur la sensibilité primitive des batraciens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 58—59.
- Wintrebert, P.** .640.817
1905. Sur le développement de la contractilité musculaire dans les myotomes encore dépourvus de liaison nerveuse réflexe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 60—61.
- Hofbauer, J.** .649
1905. Biologisches von der menschlichen Placenta. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 220—221.
- Polano, O.** .649
1905. Der Antitoxinübergang von der Mutter auf das Kind, ein Beitrag zur Physiologie der Placenta. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 217—218.
- Henry, Ch. et Louis Bastien.** .65
1905. Les lois de la croissance de l'homme et de la croissance en général. (8me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [94—95.]
- Stefanowska, [M.]** .65
1905. La courbe de la croissance en poids chez les animaux et les végétaux. (8me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [152].
- Stefanowska, M.** .65
1905. Sur la croissance en poids du cobaye. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 879—880, 2 figg.
- Tribot, J.** .65
1905. Sur les chaleurs de combustion des tissus nerveux et musculaire, en fonction de l'âge, chez le cobaye. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 881—882.
- Villaret.** .65
1905. Körpergrösse und Körpergewicht. Deutsch. militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 84 p. 474—477.
- Lehndorff und Knoepflemacher.** .650.897
1905. Ueber die chemische Zusammensetzung des Fettes im Säuglingsalter. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1482—1488.
- Wintrebert, P.** .650.8
1905. Sur l'établissement des fonctions nerveuses chez les Urodèles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 168—169.
- Ricca-Barberis, Enrico.** .662
1905. La morfologia del sangue nel periodo catameniale della donna. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 164—185.
- Bordas, F. et Touplain.** .664.1 (018)
1905. Nouvelle méthode d'analyse rapide du lait. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1099—1100.
- Freund, Walther.** .664.18
1905. Bemerkungen zu der Arbeit von P. REYHER. „Ueber den Fettgehalt der Frauenmilch.“ Jahrb. Kinderheilk. Bd. 61 p. 900—902, 4 figg. — Erwiderung von Paul Reyher p. 902—904.

- Rullmann, W.** .664.17
1905. Ueber die Reaktionen der oxydierenden Enzyme der Kuh- und Frauenmilch. (Aerztl. Ver. München.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1565—1566.
- v. Soxhlet, [Franz].** .664.171
1905. Die Gerinnung schwach saurer Milch beim Kochen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 151—152.
- Trillat, A. et Santon.** .664.18
1905. Recherche de l'ammoniaque dans le lait: application pour la caractérisation de sa pureté. Bull. Soc. chim. Paris T. 33 p. 719—723. [Le lait sain, non contaminé, ne contient pas d'ammoniaque.]
- Zuckerhandl, Emil.** .664.35
1905. Ueber Zytodiagnostik des Kolostrums. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 869—871.
- Pfeiffer, Th.** .664.4
1905. Einfluss des Asparagins auf die Milchproduktion. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 172—175.
- Wallich, V. et C. Levaditi.** .664.5
1905. Sur la nature des éléments cellulaires du colostrum et du lait chez la femme. Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 821—834, 1 pl.

.7 Motus. Vox. Cutis.

- v. Knaut, Arth.** .7 (01)
1905. Theorie der Protoplasma- und Muskelbewegung. Arch. Entw.-Mech. Bd. 19 p. 446—473.
- Abric, Paul.** .7.019.31
1905. Automatismes et liberté chez les êtres unicellulaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 181—183.
- Maxwell, S. S.** .72
1905. The Effect of Salt Solutions on Ciliary Activity. (Ciliated epithelium of frog's mouth.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 154—170.
- Nagai, H.** .72
1905. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [129—130]. [Fuss von Cyclas cornea. Reservedepots an O. Narkotica verhindern O-Aufnahme.]
- Schäfer, E. A.** .72 (077)
1905. Models to Illustrate Ciliary Action. Anat. Anz. Bd. 26 p. 517—521, 2 figg.
- Parker, G. H.** .72.019.36
1905. Ciliary Reversal in Metazoans. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XIII.
- Parker, G. H.** .72.019.36
1905. The Reversal of Ciliary Movement in Metazoans. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 159). Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 1—16, 1 fig.
- Forster, E.** .781.9
1905. Ueber die Kontraktion der glatten Muskelzellen und der Herzmuskelzellen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 477—478. [Histologisch. Verhalten des Kernes.]
- Waller, A. D.** .74 (077)
1905. Utilization of the Oesophageal Muscle of the Cat for Purposes of
- Bibliogr. physiol. (3) I 3./11./1905 4

Class-demonstration. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXXI—XXXIV, 9 figg.

Fröhlich, Friedrich W.

.741

1905. Ueber die scheinbare Steigerung der Leistungsfähigkeit des quergestreiften Muskels im Beginn der Ermüdung („Muskeltreppe“), der Kohlensäurewirkung und der Wirkung anderer Narkotika: Aether, Alkohol. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 288—316, 3 Taf., 4 figg. [Zusammenziehung auf Reiz ist Kontraktion neben Erschlaffung. Die Muskeltreppe, sowie die Höhenzunahme der Muskelzuckung im Beginn der Narkose beruht lediglich auf Verlangsamung der Lebensvorgänge: vor allem nämlich der Restitutionsprozesse.]

Bernstein, J.

.741 (01)

1905. Zur Theorie der Muskelkontraktion. Kann die Muskelkraft durch osmotischen Druck oder Quellungsdruck erzeugt werden? Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 823—836, 1 fig.

Jensen, P.

741.019.57

1905. Photogramme von Kontraktionswellen lebender Muskelfasern in Serienaufnahmen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [107—108]. [Hydrophilus. Unterschiede vergl. mit fixierten Muskeln; 0.1 mm p. Sek. Fortpflanzungsgeschwindigkeit.]

Ishihava, M.

.741.12

1905. Versuche über Doppelzuckungen der Krötenmuskeln und der abgekühlten und erwärmten Froschmuskeln. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [106].

Garrey, Walter E.

.741.15

1905. Twitchings of Skeletal Muscles Produced by Salt Solutions with Special Reference to Twitchings of Mammalian Muscles. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 186—191.

Fröhlich, Friedrich W.

.741.62

1905. Ueber die Abhängigkeit der maximalen Zuckungshöhe des ausgeschnittenen Muskels von der Lage der Reizstelle. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 317—322, 1 Taf., 1 fig.

Lapicque, L. et Mme Lapicque.

.741.63

1905. Durée des processus d'excitation pour différents muscles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 801—804. [Temps nécessaire pour l'excitation par des courants constants. Invertébrés et vertébrés.]

Renaut, J. et G. Dubreuil.

.741.9

1905. Sur la cloison, ou strie sarcoplasmique ordonnatrice transversale, de la substance contractile des muscles striés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 189—191, 1 fig.

Fuchs, R. F.

.742

1905. Experimentelle Untersuchungen über die Totenstarre. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 484—487.

Soave, Marco.

.744.14

1905. Sulle sostanze proteiche del muscolo. Atti Accad. Sc. Torino Vol. 40 p. 881—882.

Leduc, Stéphane.

.744.2

1905. Variation de la pression osmotique dans le muscle par la contraction. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1190—1192. [Élévation de la pression osmotique dépassant 2.521 atm, et étant d'autant plus forte que les excitations sont prolongées ou plus fortes.]

- Maignon, F.** .744.2
1905. Production d'alcool et d'acétone par les muscles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1124—1126.
- Cartaz, Adolphe.** .744.21
1905. L'acide formique et l'accroissement des forces musculaires. La Nature Ann. 33 Sem. 1 p. 375—376. [Comme antidote contre les toxines de la fatigue.]
- Féré, Ch.** .744.21
1905. Note sur le baillement. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 11—12. [Méthode ergographique.]
- Joteyko, J.** .744.21
1905. L'équation de la courbe de fatigue et sa signification physiologique. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [104—105].
- Kipiani, V.** .744.21
1905. Les lois de la fatigue. Rev. scient. (5) T. 4 p. 367—369, 398—403, 3 figg. [D'après J. Joteyko.]
- Kronecker, H. und Uhlmann.** .744.21
1905. Versuche über die Ermüdung des Biceps brachii. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [112]. [U. a.: Durch willkürliche Beweg. ermüdeter Muskel bleibt für faradische Reize erregbar und umgekehrt.]
- Lee, Frederic S.** .744.21
1905. Some of the Physical Phenomena of Muscle-fatigue. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXVIII—XXIX.
- Treves, Z.** .744.21
1905. Metodo per la determinazione diretta dell' energia di contrazione nel lavoro muscolare volontario, e sua applicazione nello studio delle leggi della fatica. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [153—154].
- Weichardt, Wolfgang.** .744.21
1905. Ueber das Ermüdungstoxin und dessen Antitoxin. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1234—1236.
- Weichardt, Wolfgang.** .744.21
1905. Ueber Ermüdungstoxin und -antitoxin. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 219—227.
- Champeaux, Maurice.** .744.211
1905. Physiologie du travail. Entraînement; adaptation. Rev. scient. (5) T. 3 p. 294—296.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Douleur et fatigue. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 12—15.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Nouvelles expériences sur l'influence du bouillon sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 233—235. [La stimulation est due principalement à l'excitation sensorielle.]
- Henry, Ch.** .744.211
1905. Sur un dynamomètre totaliseur enregistreur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [96].
- Joteyko, J.** .744.211
1905. La loi de l'économie de l'effort en dynamique nerveuse. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [105—106].

- Kipiani, V.** .744.211
1905. Influence du sucre sur l'ergogramme. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [110].
- Bürker, K.** .745.8
1905. Experimentelle Untersuchungen über Muskelwärme. Vierte Abhandlung. Methodik. Vorversuche. Einfluss der Jahreszeit auf die Wärme-
produktion. Wirkungsgrad des Muskels. Arch. ges. Physiol. Bd. 109
p. 217—276, 4 Taf.
- Curschmann, Hans.** .746.1
1905. Untersuchungen über die idiomuskuläre Uebererregbarkeit (idio-
muskuläre Kontraktion Schiffs.) Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 28
p. 361—403.
- Jores, [L.]** .758
1905. Ueber Knorpelregeneration. (Med. Ges. Göttingen.) Deutsch. med.
Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1258.
- Depage, A.** .76
1905. Les organes abdominaux exercent-ils, par leur pesanteur, une
pression sur la paroi abdominale? (6me Congr. intern. Physiol. Bru-
xelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [67].
- Hörmann, Karl.** .76
1905. Die intraabdominellen Druckverhältnisse. Kritische und experi-
mentelle Beiträge zu dieser Frage. Arch. Gynäk. Bd. 75 p. 527—619,
4 figg. [Es gibt keinen einheitlichen intraabdominellen Druck, sondern
nur einzelne verschiedenartige Druckkomponenten, die (lokal) zum Teil
negativ sein können.]
- Lombard, Warren P.** .76 (077)
1905. Demonstration of Models showing the Method of Action of two-
joint Muscles. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat.
Physiol. Vol. 2 p. [122—123].
- du Bois-Reymond, R.** .763
1905. Die Beweglichkeit eines total resecirten Handgelenks. Arch. Anat.
Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 233—234.
- Grützner, P.** .763
1905. 1. Ueber das Zustandekommen natürlicher Muskelbewegungen.
(6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2
p. [87—88]. [Anatomisch einheitl. Muskeln, sind physiol. mehrere Ein-
heiten, die sich getrennt kontrahieren können, wodurch die feine Abstuf-
ung unsrer Bewegungen zustande kommt.]
- Abrie, Paul.** .763.019.43
1905. Sur le mécanisme des mouvements des tentacules chez l'escargot.
C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 897—899.
- Kirchner, A.** .766
1905. Der zwanglose Gang (Wanderschritt) und die beim Gehen ent-
stehenden Mittelfussknochenbrüche. Deutsch. militärärztl. Zeitschr.
Jahrg. 24 p. 449—466, 1 fig.
- Wallenberg, Adolf.** .766
1905. Einige anatomische Grundlagen für die Erhaltung des Gleich-
gewichtes. Schr. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 11 p. XIX—XX.
- Billard, G. et C. Bruyant.** .767
1905. Sur un mode particulier de locomotion de certains Stenus. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 59 p. 102—103. [Locomotion sur l'eau par sécrétion
d'une substance à tension superficielle inférieure à celle de l'eau.]

- Cordier, Marcel.** .767
1905. Du saut chez les quadrupèdes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1067—1069.
- Ishihara, M.** .767
1905. Ueber die Flossenbewegung des Seepferdchens. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 800—806, 1 fig.
- Jordan, Hermann.** .767
1905. The Physiology of Locomotion in Gasteropods A Reply to A. J. CARLSON. Biol. Bull. Vol. 9 p. 138—140, 1 fig.
- Reche, O.** .767
1905. Ueber Form und Funktion der Halswirbelsäule der Wale. Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 40 p. 149—252, 81 figg.
- Dubois, Raphael.** .772
1905. Sur le mécanisme de la biophotogenèse, réponse à M. G. NADSON. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1043—1044.
- Barth.** .784
1905. Zur Physiologie der Stimme. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 232—233.
- Ehrmann, Rud.** .792.9.019.76
1905. Ueber die Wirkung des Adrenalins auf die Hautdrüsensekretion des Frosches. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 187—189. [Steigerung der Sekretion.]
- Hofmann, F. B.** .796
1905. Ein Fall von tonischer Dauererregung isolierter periferer Nervenfasern. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [101—102]. [An Cephalopoden-Chromatophoren.]
- Langley, J. N.** .799
1905. Demonstration of the Depression and Erection of the Feathers in the Bird. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [117].
- Bütschli, O.** .799.019.2
1905. Ueber die Einwirkung konzentrierter Kalilauge auf kohlen-sauren Kalk und das sich dabei bildende Doppelsalz. Zool. Anz. Bd. 29 p. 428—430. [Mit Bezug auf das Skelett niederer Tiere.]

.8 Systema nervosum.

- v. Uexküll, Julius.** .8 (02)
1905. Leitfaden in das Studium der experimentellen Biologie der Wassertiere. Wiesbaden. J. F. Bergmann 1905, 8°, X, 180 pp., 15 figg. M. 4. [Biologie, Lehre von der Zweckmässigkeit (Gegensatz: Physiologie, Lehre von der Ursächlichkeit) des Geschehens innerhalb des animalen Zellnetzes (Receptoren, Nervenapparat, Effektoren).]
- Asher, L.** .801.1
1905. Demonstration einer neuen Methode der Untersuchung des Kaltblüterherzens nebst Bemerkungen über antagonistische Nerven. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [36—37].
- Asher, Leon.** .801.1
1905. Studien über antagonistische Nerven. Nr. I. Vorbemerkungen zur Theorie der antagonistischen Nerven und über Interferenzversuche am Gefässzentrum. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 87—96. [Entgegengesetzte Wirkung wird bedingt durch Apparat in den Endorganen. Gleichzeitige

Reizung zweier antag. Nerven und Erregung eines Zentrums durch Reize entgegengesetzter Wirkung, bedingen gleiche Erscheinungen.]

- Babák, Edward.** .801.3
1905. Ueber die Beziehung des centralen Nervensystems zu den Gestaltungsvorgängen der Metamorphose des Frosches. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 78—82.
- Barbieri, A.** .801.8
1905. 1. Démonstration sur des lapins opérés des différentes phases que subissent les tissus privés de leur rapport avec les nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [41].
- Cybulski, [N.]** .818
1905. Ueber Konzentrationsströme bei semipermeablen Membranen. (Künstlicher Nerv). (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [61—62].
- Чирьевъ, С. И. Tschirlew, S.** .818
1905. Объ электродвигательныхъ свойствахъ мышцъ и нервовъ. Зап. Киевск. Общ. Естеств. Т. 19 Прот. (Mém. Soc. Natural. Kiew.) 1902 p. XIX—XXVI. [Propriétés électromotrices des muscles et des nerfs.]
- Barbieri, A.** .815
1905. Présentation de préparations microscopiques. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40—41]. [Histologie du nerf.]
- Held, Hans.** .815
1905. Die Entstehung der Neurofibrillen. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 706—710.
- Lache, Jon. G.** .815
1905. Sur la structure de la neuro-fibrille (au moyen de la nouvelle méthode de Cajal). C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1002—1003.
- Macdonald, J. S.** .815
1905. Basophil Granules and the Injury Current of Nerve. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. XXXVII—XXXVIII.
- Mangold, Ernst.** .815.2
1905. Untersuchungen über die Endigung der Nerven in den quergestreiften Muskeln der Arthropoden. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 185—206, 4 Taf. 8 figg. [Physiolog.: Doppelte Innervation jeden einzelnen Muskelements und deren Bedeutung. p. 194. — Theorie der Innervation. p. 196.]
- Höber, Rudolf.** .816
1905. Ueber den Einfluss neutraler Alkalisalze auf die Erregbarkeit und Färbbarkeit der peripheren Nervenfasern vom Frosch. (Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 390—391. [Zusammenhang von Erregbarkeit, Färbbarkeit (cfr. Бэрн) und Kolloidkonsistenz bei der nervösen Substanz.]
- Hofmann, F. B.** .816
1905. Ein Fall von tonischer Dauererregung isolierter peripherer Nervenfasern. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [101—102]. [An Cephalopoden-Chromatophoren.]
- Cluzet, [J.]** .816.1
1905. Sur l'excitation des nerfs par le minimum d'énergie; application à l'électrodiagnostic. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1116—1117.
- Cluzet, J.** .816.1
1905. Sur la loi d'excitation des nerfs par décharges de condensateurs.

- (Réponse à M. et Mme. LAPICQUE). C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 161—168.
- Gallerani, G.** .816.1
1905. Influence des oscillations hertiennes sur le système neuro-musculaire. (L'elettricità Ann. 23.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 159—164.
- Hoorweg, J. L.** .816.1
1905. Ueber die elektrische Erregung der Nerven und der Muskeln. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 91—94. [Betrifft eine Arbeit von L. HERMANN über die Empfindlichkeit eines Froschpräparates für Condensatorentladung.]
- Lapicque, [Louis].** .816.1
1905. Pouvoir d'excitation du régime permanent du courant électrique sur le nerf moteur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [118].
- Lapicque [Louis].** .816.1
1905. Variation systématique de la loi d'excitation électrique avec la température. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [119].
- Lapicque, Louis.** .816.1
1905. Sur l'excitation des nerfs par les ondes électriques très brèves. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 537—539.
- Lapicque, L. et Mme. Lapicque.** .816.1
1905. Sur la loi d'excitation électrique en fonction de la durée utile des décharges des condensateurs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 63—67.
- Weiss, G.** .816.1
1905. A propos de l'excitation électrique des nerfs et des muscles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 126—128. — Observation par LOUIS LAPICQUE p. 128—129.
- Hermann, L.** .816.2
1905. Beiträge zur Physiologie und Physik des Nerven. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 95—144, 16 figg.
- Boruttan, H.** .816.7
1905. Die Veränderungen der Erregungswelle des Nerven unter pathologischen Bedingungen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [53]. [Narkose mit CO₂, Aether, Chloroform.]
- Dontas, S.** .817.1
1905. De l'action du curare, de la spartéine et de l'atropine sur la contraction des muscles vératrinisés de la grenouille. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [72—73]. [Curare, atropine et spartéine paralysent la fonction de quelques fibres nerveuses, modératrices ou inhibitrices, qui à l'état normal, modèrent la contraction.]
- Herzen, A.** .817.1
1905. Empoisonnement direct des troncs nerveux moteurs par le curare. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [98—99].
- Pagano, G.** .818
1905. Une preuve de l'existence des nerfs trophiques. (Riv. Pat. nerv. ment. 1904.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 65—74, 1 fig.
- Barbieri, A.** .818.9
1905. Présentation de chiens opérés pour démontrer les phases régénératives et dégénératives des nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [41—42].

- Roux, Jean Ch. et Jean Heitz.** .818.91
1905. Deuxième note sur les dégénérescences des nerfs cutanés observées chez le chat à la suite de la section de racines postérieures correspondantes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 133—134.
- Van Gehuchten, A.** .818.91
1905. La proposition négative renfermée dans la loi de WALLER, n'est pas d'accord avec les faits. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [155—156].
- Barbieri, A.** .818.92
1905. Présentation de pièces anatomiques pour montrer les phases régénératives des nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [40].
- Bethe, Albrecht.** .818.92
1905. Autoregeneration peripherer Nerven. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [45—46].
- Braus, H.** .818.92
1905. Autogene Nervenentstehung in transplantierten Gliedmassenanlagen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [55—56].
- Langley, J. N. and H. K. Anderson.** .818.92
1905. Some Experiments on Autogenetic Regeneration of Nerve-fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [114—115].
- Perthes, G.** .818.92
1905. Ueber Regeneration des Nerv. trigeminus nach partieller Resektion des Ganglion Gasseri. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 88.
- Van Gehuchten, A.** .818.92
1905. Contribution à l'étude de l'autorégénération des nerfs. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [156—157].
- Bethe, [Albrecht].** .818.93
1905. Ueber Nervenverheilung und polare Wachstumserscheinungen am Nerven. (*Nat.-med. Ver. Strassburg*) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1228.
- Langley, J. N. and H. K. Anderson.** .818.93
1905. The Union of Different Kinds of Nerve-fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 [115—117].
- Lerda, Guido.** .818.93
1905. Sull'evoluzione della sensibilità nelle cicatrici. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 14 Sem. 1 p. 524—530.
- Stefani, A.** .819.918
1905. Rane vagotomizzate. Osservazioni sulla glicogenesi, sulla respirazione interna, sul ritmo respiratorio e sulla degenerazione del cuore. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [150—151].
- Hachet-Souplet, P.** .821.311
1905. Un nouveau procédé expérimental en psychologie zoologique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 103—104. [Constatation de la conscience.]
- Verworn, [M].** .821.73
1905. Physiologie des Schlafes. *Ber. Senckenberg nat. Ges. Frankfurt a. M.* 1905 Protok. p. 122—124.

- Prévost, J. L. et F. Battelli.** .822
1905. De la production des convulsions toniques et cloniques chez les différentes espèces animales. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. intern. Physiol. Vol. 2 p. [137—139]. [Par courants alternatifs; influence des centres nerveux.]
- Barbieri, A.** .822.1
1905. Démonstration des principes immédiats isolés des tissus nerveux. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40]. [Cholestérine des tissus est originaire des tissus nerveux, dans lesquels elle se trouve en grande quantité.]
- Donaggio.** .822.5
1905. Sul reticolo fibrillare endocellulare degli elementi nervosi dei vertebrati superiori e su alcune questioni istofisiologiche che vi si riferiscono. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [70—72].
- Lache, Jon. G.** .822.5
1905. Sur les neurosomes de HANS HELD. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1004—1005.
- Lache, Jon. G.** .822.5
1905. Sur la résistance du nucléole neuronique. (intra vitam et post mortem). C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 90—92.
- Legendre, R.** .822.5
1905. Sur la nature du Trophospongium des cellules nerveuses d'Helix. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 841—843.
- Turner, John.** .822.5
1905. Concerning the Continuity of the Nerve-Cells, and some other Matters connected therewith. Journ. ment. Sc. Vol. 51 p. 258—270, 1 pl. 8 figg.
- Axenfeld, D.** .822.6
1905. Effets de l'extirpation d'un hémisphère cérébral chez les gallinacés. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [40]. [Arrêt du développement des caractères sexuels secondaires surtout des caractères psychiques.]
- Lapicque, L. et P. Girard.** .823
1905. Poids de l'encéphale en fonction du poids du corps chez les oiseaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1057—1059.
- Cavazzani, E.** .824
1905. Studi sulla circolazione cerebrale. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [58—59].
- Geigel, R.** .824
1905. Die Rolle des Liquor cerebialis bei der Circulation im Schädel. Arch. ges. Physiol. Bd. 109 p. 337—354, 4 figg.
- De Marchis, F.** .824.3
1905. Il simpatico cervicale concorre all'innervazione vasomotrice del cervello? Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 207—216, 1 fig.
- Mavrikis, Const. et Dostas.** .825.25
1905. Sur un centre respiratoire de l'écorce cérébrale et du trajet de ses fibres. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [124—126].
- Beck, A.** .825.59
1905. Untersuchungen über die elektrischen Erscheinungen in der Hirnrinde nach partieller Exstirpation derselben. (6me Congr. intern. Phy-

- siol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [44]. [Zur Lokalisation der Sinnessphäre (Schmerz) für einzelne Körperteile in der Hirnrinde.]
- Adamkiewicz, Albert.** .825.8
1905. Mit welchen Theilen des Gehirns verrichtet der Mensch die Arbeit des Denkens? Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 690—696.
- Pagano, Giuseppe.** .827
1905. Essai de localisations cérébelleuses. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [184—185]. — (Riv. Patol. nerv. ment. Vol. 9.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 189—159, 11 figg.
- Grave, Caswell.** .829.31
1905. The Tentacle Reflex in a Holothurian, Cucumaria pulcherrima. Johns Hopkins Univ. Circ. 1905 p. 504—507.
- Pollmanti, Oswaldo e G. Mingazzini.** .831
1905. Sugli effetti consecutivi a tagli combinati delle radici spinali. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [187].
- Hudovernig, Carl.** .833
1905. Weitere Beiträge zur Natur des sogen. Supraorbitalreflexes. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 740—749. [Kein Reflex.]
- Bickel, Adolf.** .833.7
1905. Notiz zu dem Aufsatz: Ueber den Fusssohlenreflex und das Babinski'sche Phänomen bei tausend Kindern der ersten Lebensjahre. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 727.
- Sherrington, C. S.** .833.7
1905. The Scratch Reflex in the Spinal Dog. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [144—146].
- Müller, Edward und Wolfgang Seldermann.** .833.79
1905. Zur Physiologie und Pathologie der Bauchdeckenreflexe. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1323—1326.
- Simpson, Sutherland and Percy T. Herring.** .833.9
1905. The Effect of Cold Narcosis on Reflex Action in Warm-blooded Animals. Journ. Physiol. London Vol. 32 p. 305—311.
- Parl, G. A.** .833.97
1905. Sulla dipendenza della legge di WEBER da un adattamento dell'eccitabilità all'intensità dello stimolo. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [185—186]. [Contrazioni riflesse della rana. Adattamento del centro.]
- Lazarus, Paul.** .834
1905. Ueber die spinale Lokalisation der motorischen Funktionen. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 91—124.
- Müller, L. R.** .834
1905. Ueber Exstirpation der unteren Hälfte des Rückenmarks. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 43. [Keine trophische Störungen beim Hunde.]
- Phillipson, Maurice.** .834
1905. La moelle lombaire des mammifères comme centre locomoteur. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. [186—187].
- Roux, Jean Ch. et Jean Heitz.** .834
1905. Deuxième note sur les dégénérescences des nerfs cutanés observées chez le chat à la suite de la section des racines postérieures correspondantes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 133—134.

- Fickler, Alfred.** .885
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie der traumatischen Degeneration und der Regeneration des Rückenmarks. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 29 p. 1—56, 11 figg.
- Gstettner.** .842.1
1905. Ueber Farbenveränderungen der lebenden Iris. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 195.
- Abelsdorff, G.** .842.2
1905. Das Verhalten der Pupillen nach intracranieller Opticusdurchschneidung. *Arch. Augenhellk.* Bd. 52 p. 309—313. [Gegen **МАННЕНТ**: Die Operation bedingt Sistierung der Lichtreaktion; die Pupille wird weit und starr.]
- Paterson, J. V.** .842.6
1905. Some Observations on the Lymph Flow through the Eyeball in Man and Certain Animals. (*Journ. Path. Bacter.* 1904 p. 323—337.) *Rep. Lab. R. Coll. Physicians Edinburgh* Vol. 9 No. 18.
- Klein, Fr.** .843
1905. Das Wesen des Reizes. II. Ein Beitrag zur Physiologie der Sinnesorgane, insbesondere des Auges. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 140—207. [Ruheblindheit. Retina setzt den Einzelreiz in tetanischen Reiz um, wodurch ein solcher Einzelreiz (-dauernder Reiz gleichbleibender Intensität) nicht nur momentan, sondern für die Dauer einer bestimmten Periode perzipiert werden kann (spätes Eintreten der Ruheblindheit). Vermutung: Das Zentralsorgan wird nur von tetanischen Reizen getroffen.]
- Hess, C.** .843.019.45
1905. Beiträge zur Physiologie und Anatomie des Cephalopodenauges. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 109 p. 393—439, 4 Taf. [Sehpurpur und wanderndes Pigment der Retina.]
- Exner, Sigm.** .843.1
1905. Ueber plötzlichen Farbenwechsel an der gesunden Regenbogenhaut des Menschen. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 482—488.
- Trendelenburg, Wilhelm.** .843.14
1905. Die Bleichung des Sehpurpurs in ihrer Beziehung zu den sogenannten Dämmerungswerten des Spectrum. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [153].
- Gotch, F.** .843.32
1905. Photo-Electric Changes in the Frog's Eyeball caused by different Regions of the Spectrum. *Journ. Physiol. London* Vol. 32 p. XLIII—XLVI.
- Chauveau, A.** .843.63
1905. Sur les variations d'éclat et les éclipses totales des images primaires formées sur la rétine par de très faibles sources lumineuses de valeur constante. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 761—764.
- Chauveau, A.** .843.63
1905. Le conflit de l'image primaire et de l'image accidentelle, appliqué à la théorie de l'inévitable variabilité des impressions rétiniennees qu'excitent les objets éclairés par des sources lumineuses de valeur constante. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 984—990, 2 figg.
- Grijns, G.** .843.63
1905. Ueber die geringsten Lichtmengen welche eben noch eine Lichtempfindung hervorrufen. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [89—90].

- Grijns, G. et A. K. Noyons. .843.63
1905. Sur la sensibilité absolue de l'oeil pour la lumière. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 61—71, 1 fig.
- Grijns, G. und A. K. Noyons. .843.63
1905. Ueber die absolute Empfindlichkeit des Auges für Licht. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 25—52, 2 Taf., 5 figg.
- Lullin, Th. .843.63
1905. Sur l'alternance des éclipses et des éclats des objets faiblement éclairés. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1059.
- v. Bechterew, W. .843.71
1905. Das corticale Sehfeld und seine Beziehungen zu den Augenmuskeln. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 53—93.
- Depène, R. .843.721
1905. Ueber die Abhängigkeit der Tiefenwahrnehmung von der Kopfneigung. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 335—336.
- Frank, M. .843.721
1905. Beobachtungen betreffs der Uebereinstimmung der HERING-HILLEBRAND'schen Horopterabweichung und des KUMMER'schen Teilungsversuches. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 109 p. 63—72, 1 fig.
- Sherington, C. S. .843.721
1905. On the Mode of Functional Conjunction of Twin (i. e. Corresponding) Retinal Points. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [143—144].
- Pelllaube, E. .843.73
1905. Théorie psychophysiologique de l'audition colorée et des phénomènes similaires. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol. Vol. 2* p. [136].
- Hastings, Charles S. .844
1905. On Errors of Eccentricity in the Human Eye. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 13* p. 304—308, 2 figg.
- Borschke, Alfred. .844 (018)
1905. Zur Theorie der Skiaskopie. *Arch. Augenheilk. Bd.* 52 p. 161—182, 10 figg.
- Helmbold. .844 (018)
1905. Bestimmung des Augenbrechzustandes mit der Schattenprobe. (Aerztl. Ver. Danzig.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 31 p. 1331.
- Neustätter, Otto. .844 (018)
1905. Ueber zwei neue Methoden zur Bestimmung der Refraktion. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd.* 21 p. 37—38.
- Bertin-Sans, H. et J. Gagnière. .844.1
1905. Sur le mécanisme de l'accommodation. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 387—390.
- Brugger, R. .845.1
1905. Wesen und Bedeutung der Kurzsichtigkeit. *Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M.* 1905 Protok. p. 144—146.
- Stilling, J. .845.1
1905. Zur Anatomie des myopischen Auges. *Zeitschr. Augenheilk. Bd.* 14 p. 23—31. [Myopische Augen unterscheiden sich der Grösse nach nicht von normalen.]
- Gottschalk, E. .845.5
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen anormaler Farbenempfindung. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 342—344.

- Alexander und Bárány.** .858.2
1905. Untersuchungen an Taubstummen über die Bedeutung des Otolithenapparates für die Orientierung im Raum, nebst Beiträgen zur Orientierung mittels taktiler und optischer Empfindungen an Normalen und Taubstummen. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 192—198. [Statolithenapparat spielt bei der Orientierung im Raume keine Rolle.]
- Laflite-Dupont.** .858.3
1905. Expérimentation sur l'orientation des poissons. Lésions des canaux semi-circulaires de l'oreille interne. *Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux* Vol. 60 p. LVIII—LIX.
- Hensen, [V.]** .858.7
1905. Demonstration der Dämpfung im menschlichen Ohr. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [96—98].
- Marage.** .858.71
1905. Sensibilité spéciale de l'oreille physiologique pour certaines voyelles. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 87—90.
- Minkema, H. F.** .858.71
1905. Over het gebruik van woorden met tweeklanken bij gehoorschertpebepaling volgens de methode der driebreuken. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 109—112.
- Zwaardemaker, H.** .858.73
1905. Over het physiologisch oorsuizen. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 1—14.
- Quix, F. H.** .858.74
1905. Die Schwingungsformen eines gabelförmig gebogenen Stabes, der Stimmgabel und des Stimmgabelstieles. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 38—60.
- Zwaardemaker, H.** .858.75
1905. Eene aanshouwelijke voorstelling van het toongehoor voor normale en pathologische gevallen. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 21—37, 7 figg.
- Fielde, Adele M. and George H. Parker.** .858.76
1905. The Reactions of Ants to Material Vibrations. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 56 p. 642—650, 1 fig.
- Zwaardemaker, H.** .86
1905. Al ruikende proevend. *Ond. physiol. Labor. Utrecht. Hoogesch.* (5) Bd. 6 p. 15—20.
- Curschmann, Hans.** .880.7
1905. Zur Methodik der Muskel- und Gelenksensibilitätsbestimmung. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 31 p. 1222—1224, 2 figg
- Sterling, Wlad.** .880.75
1905. Untersuchungen über das Vibrationsgefühl und seine klinische Bedeutung. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 29 p. 57—112, 8 figg.
- Vaschide, N.** .888
1905. Les rapports de la circulation sanguine et la mesure de la sensibilité tactile. (6me Congr. intern. Physiol. Bruxelles.) *Arch. internat. Physiol.* Vol. 2 p. [157—160].
- Wallenberg, Adolf.** .886
1905. Einige anatomische Grundlagen für die Erhaltung des Gleichgewichtes. *Schr. nat. Ges. Danzig N. F.* Bd. 11 p. XIX—XX.
- Alexander und Bárány.** .886.1
1905. Untersuchungen an Taubstummen über die Bedeutung des Oto-

lithenapparates für die Orientierung im Raum, nebst Beiträgen zur Orientierung mittels taktiler und optischer Empfindungen an Normalen und Taubstummen. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 192—198. [Statolithenapparat spielt bei der Orientierung im Raume keine Rolle.]

Friedenthal, Hans.

.89 (018)

1905. Beiträge zur physiologischen Chirurgik der vom Sympathicus innervierten Organe *Arch. Anat. Physiol. physiol-Abt.* 1905 p. 127—139, 1 Taf.

Kronecker, H. und F. Spallitta.

.89.05

1905. Reflexwirkung des Vagusganglion bei Seeschildkröten. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin* 1905 p. 613—615.

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae. Per annum *M.* 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratis.

Ser. 3.

Ann. 1905.

Vol. 1. No. 3.

(0) Generalia.

- Beebe, S. P. and B. H. Buxton. (018)
1905. Some New Laboratory Apparatus. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14
p. 7—11, 3 figg. [Centrifuge, drying apparatus, electric water bath.]
- Doniseffi, Casimiro. (018)
1905. Di alcune modificazioni al cronoscopio di Hipp. Arch. Fisiol. Vol.
2 p. 251—257, 4 figg.
- Raymond, Joseph Howard. (02)
* 1905. Human Physiology: prepared with Special Reference to Students
of Medicine. London, Philadelphia and New York, W. B. Saunders and
Co. 8d Edition. 1905. 8°. 687 pp. 15 s.
- Tigerstedt, Robert. (02)
1905. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 3te Aufl. Leipzig, S. Hirzel.
1905. 8°. Bd. 1, XII, 498 pp., 146 figg. Mk. 12.
- Mayer, Hans. (04)
1905. Contributions of Pharmacology to Physiology. Science N. S. Vol.
22 p. 417—424.

.0 Physiologia generalis.

- Pieron, Henri. .013.4
1905. Un nouvel aspect de la lutte du mécanisme et du vitalisme. La
plasmologie. Rev. scient. (5) T. 4 p. 452—458, 12 figg.
- Darwin, G. H. .013.6
1905. An Address on Evolution. Lancet Vol. 169 p. 739—746. [General,
not especially biological evolution.]
- Lécluse, Stéphane. .013.6
1905. Effets morphogéniques des actions moléculaires. C. R. Ass. franç.
Av. Sc. Scs. 33 p. 330—335. [Rapports théoriques avec la morphogénie
biologique.]
- Puccianti, L. e E. Vigezzi. .013.6
1905. Sulla osservazione delle particelle ultramicroscopiche. Arch. Fisiol.
Vol. 2 p. 307—320, 4 figg. [Soluzioni colloidi e fumo.]
- Vaughan, Victor C. .014.1
1905. A Contribution to Cell-Chemistry. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13
p. XI—XII. [Bacteria. Especially toxins haemolytic-groups etc.]
- Bibliogr. physiol. (8) I 15/12/1905—850 1

- Hartog, Marcus.** .014.22
1905. The Dual Force of the Dividing Cell. Part I: The Achromatic Spindle Figure Illustrated by Magnetic Chains of Force. *Proc. R. Soc. London Vol. 76 B* p. 548—567, 8 pls.
- Enriques, Paolo.** .014.24
1905. Il numero dei cromosomi nelle varie specie animali e le cause della sua variabilità. *Arch. Fisiol. Vol. 2* p. 258—271.
- Bordier, H.** .014.42
1905. Mesure des capacités électriques par la bobine de Ruhmkorff et le téléphone. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33* p. 1281—1287. [Méthode. Le corps humain n'est pas doué de faculté condensante.]
.014.421.7, .014.423
- Nogier, Th.** .014.421.8
1905. Rhéostat pneumatique. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33* p. 1263—1264.
- Porter, W. T.** .014.421.8
1905. Rocking Key with Metal Contacts. *Science N. S. Vol. 21* p. 753—754, 1 fig.
- Einthoven, W.** .014.421.86
1905. Sur le galvanomètre à corde (3me communication. Analyse des courbes galvanométriques. Masse et tension du fil de quartz et résistance au mouvement du fil.) *Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 10* p. 414—482, 5 figg.
- Einthoven, [W.]** .014.421.86
1905. Analyse der snaargalvanometrische krommen. Massa en spanning van den kwartsdraad en weerstand der draadbeweging. *Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13* p. 824—886, 5 figg.
- Hermann, L. und M. Gildemeister.** .014.421.86
1905. Eine Vorrichtung zur photographischen Registrierung der Kapillarelektrometer-Ausschläge. *Arch. ges. Physiol. Bd. 110* p. 88—90, 1 fig.
- Frank, Robert T.** .014.422
1905. A Note on the Electric Conductivity of Blood during Coagulation. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14* p. 466—468. [No appreciable change of conductivity during coagulation.]
- Leduc, Stéphane.** .014.424
1905. Action physiologique des courants intermittents à basse tension. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33* p. 1264—1268. [Electrophysiologie cérébrale chez les animaux intacts. Syndrome de l'épilepsie. Combinaison avec l'action de différents corps chimiques.]
- Axmann.** .014.44
1905. Wundbehandlung mittelst ultra-violetten Lichtes. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 1723—1724, 1 fig.
- Edlefsen.** .014.44
1905. Weitere Untersuchungen über die Einwirkung des Sonnenlichtes auf fluoreszierende Substanzen. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 1967—1970.
- Schläpfer, V.** .014.44
1905. Die Photoaktivität des Blutes. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 1185—1186.
- Parker, G. H.** .014.447
1905. The Stimulation of the Integumentary Nerves of Fishes by Light. (*Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard. Coll. No. 171.*) *Amer. Journ.*

- Physiol. Vol. 14 p. 418—420.** [Ammocoetes is negatively phototropic and photodynamic; in these reactions the skin and not the eye essential.]
Smith, Grant. .014.447
 1905. The Effect of Pigment Migration on the Phototropism of *Gammarus annulatus* S. I. SMITH. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 161.) *Amer. Jour. Physiol. Vol. 13 p. 205—216*, 4 figg. [Retinal pigment in "dark" and "light" eye. G. taken from the dark, exposed to light; is at first more or less indifferent; then follows positive phototropism: analogous with the changes of pigmentation.]
- Bokorny, Th.** .014.46
 1905. Nochmals über die Wirkung stark verdünnter Lösungen auf lebende Zellen. *Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 174—226*. [Protozoen und Protophyten.]
- Neilson, C. Hugh and Oliver P. Terry.** .014.46
 1905. The Effect of Hypnotics and Antipyretics on the Rate of Catalysis of Hydrogen Dioxide by Kidney Extract. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 248—251*.
- Peters, Amos W.** .014.46
 1905. The Sequence of Organisms in a Protozoan Culture and its Reversibility. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) *Science N. S. Vol. 21 p. 851—852*. — An Analysis of Physiological Conditions in a Protozoan Culture. p. 852.
- Sabbatani, L.** .014.46
 1905. Dissociazione elettrolitica ed azione farmacologica dei sali doppi alogenati del mercurio. *Arch. Fisiol. Vol. 8 p. 81—107*, 1 fig. [L'azione tossica del mercurio, dipendente dalla concentrazione ionica, può essere paralizzata per mezzo dei ioduri alcalini, i quali diminuiscono questa concentrazione.]
- Leduc, Stéphane.** .014.462
 1905. Les ions en médecine. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1269—1281.
- Koepppe, H.** .014.462.1
 1905. Antwort auf „Einige Bemerkungen zu H. KOEPPPE'S Arbeit: Ueber das Gesetz des osmotischen Gleichgewichts im Organismus“ von Prof. H. STRAUSS in Berlin. *Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 423—425*. — Bemerkungen hierzu von H. STRAUSS. p. 425—426.
- Dekhuizen, M. C.** .014.462.2
 1904/05. Over den osmotischen druk in bloed en urine van visschen. *Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 18 p. 418—430*. — On the Osmotic Pressure of the Blood and Urine of Fishes. *Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 537—549*. [Idiotony of marine Teleosteans produced, not by excretion of surplus of salts by kidneys, but on the contrary by absorption of exaggerated quantities of water partially found returned in urine.]
- Wilson, T. M.** .014.462.2
 1905. Determination of Freezing Point of Small Quantities of Liquid, especially for Clinical Purposes. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) *Science N. S. Vol. 21 p. 886*.
- Mathews, A. P.** .014.462.4
 1905. The Nature of Chemical and Electrical Stimulation. — II. The Tension Coefficient of Salts and the Precipitation of Colloids by Electrolytes. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 203—230*, 1 fig.

- M'Kendrick, Anderson.** .014.462.4
1905. Dissociation in Certain Vital Phenomena. *Journ. Anat. Physiol. London Vol. 89 p. 285—294.*
- Stiles, Percy Goldthwait and William Herbert Beers.** .014.462.4
1905. On the Masking of Familiar Ionic Effects by Organic Substances in Solutions. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 183—187.* [Studied on muscle-tone.]
- Buffa, Edmondo.** .014.462.5
1905. Su alcuni fenomeni che accompagnano il congelamento del siero di sangue. Risposta al Dott. G. Rossi. *Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 164—167.* — Sul congelamento e sulla fusione del siero di sangue e di altre soluzioni colloidali e saline. Risposta al Dott. BUFFA di GILBERTO ROSSI. p. 168—170. — Sulle condizioni dell'acqua nel siero di sangue. Risposta al Dott. E. BUFFA di CARLO FOÀ. p. 171—172.
- Luzzato, Riccardo.** .014.462.5
1905. Intorno all'influenza dei colloidi sull'assorbimento dei farmaci. *Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 418—435.* [Nel dializzatore con varie membrane. Influenza solamente sulla dialisi di cristalloidi difficilmente diffusibili.]
- Meyer, Kurt.** .014.462.5
1905. Ueber die Diffusion in Gallerten. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 398—410, 4 figg.* [Einfluss der Gelatinekonzentration auf die in ihr stattfindende Diffusion.]
- Puccianti, L. e E. Vigezzi.** .014.462.5
1905. Sulla osservazione delle particelle ultramicroscopiche. *Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 307—320, 4 figg.* [Soluzioni (colloidi) e fumo.]
- Rossi, Gilberto.** .014.462.5
1905. Di un metodo per condensare i colloidi nelle loro soluzioni. *Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 638—644.*
- Scarpa, Oscarre.** .014.462.5
1905. Una semplice disposizione per le osservazioni ultramicroscopiche e alcune esperienze sulle soluzioni colloidali ei loro coaguli. *Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 321—326, 1 fig.*
- Schmauss, August.** .014.462.5
1905. Ueber den Vorgang der Abscheidung eines Kolloides im elektrischen Strome. *Ann. Physik. (4) Bd. 18 p. 628—633, 2 figg.*
- Rossi, G. e O. Scarpa.** .014.462.7
1905. Sulla viscosità di alcuni colloidi inorganici. *Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 246—250.*
- Billard, G.** .014.462.8
1905. Vitesse d'étalement, à la surface de l'eau pure, des liquides à tension superficielle faible. *C.R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 371—372.*
- Bokorny, Th.** .014.463
1905. Speicherung von gewissen Schwermetallsalzen in den Zellen. Zusammenhang der intensiven Giftwirkungen des Höllensteins und des Sublimates u. s. w. mit dieser Speicherung. *Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 605—609.*
- Mathews, A. P.** .014.463
1905. The Toxic and Anti-toxic Action of Salts. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 12 p. 419—443.* [Electrochemical theory of Lown. Eggs of Fundulus.]
- Meltzer, S. J. and John Auer.** .014.463
1905. Physiological and Pharmacological Studies of Magnesium Salts. I. General Anaesthesia by Subcutaneous Injections. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 366—388, 6 figg.*

- von Linden, Maria.** .014.464
1905. Ueber den Einfluss der Sauerstoffentziehung, während des Puppenlebens auf die Gestaltung der Schmetterlinge. C. R. 6me Congr. internat. Zool. Berne p. 491—497.
- Impens, E.** .014.465
1905. Ueber Localanästhesie. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 21—87, 33 figg. [Alypin zur Substitution des Cocaïn.]
- Liebreich, Oscar.** .014.47
1905. Schwerkraft und Organismus. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 893—896.
- Lyon, E. P.** .014.477
1905. On the Theory of Geotropism in Paramoecium. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 421—432, 2 figg. [Against mechanical theories of geotropism. It seems, that gravity must act directly upon the inner constituent of the cell.]
- Lyon, E. P.** .014.477
1905. On JENSEN's Theory of Geotropism in Paramoecium. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XV—XVI. [Not due to difference in hydrostatic pressure because centrifugation (like conditions) induces the P. to go against the centrifugal force.]
- Linser, P. und E. Helber.** .014.481
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut und Bemerkungen über die Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 479—498. [Elektiv schädigende Wirkung der Röntgenstrahlen auf Leukozyten, durch deren Zerfall entsteht im Serum Leukotoxin. Immunisierung. Geringe Wirkung auf Haematien. Radium und ultraviolette Strahlen ohne Wirkung.]
- Arneth, J.** .014.481.1
1905. Zum Verständnis der Wirkung der Röntgenstrahlen bei der Leukämie. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1204—1210.
- Arneth, J.** .014.481.1
1905. Zum Verständnis des Verhaltens der weissen und roten Blutzellen bei der Behandlung der Leukämie mit Röntgenstrahlen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1529—1531, 1589—1592, 1639—1642.
- Lossen, J. und P. Morawitz.** .014.481.1
1905. Chemische und histologische Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 288—308. [Es werden zur Norm geführt: Zahl der Leukozyten und Harnsäureausscheidung (in einem Falle). Wahrscheinlich verminderte Neubildung von Leukozyten.]
- Gramegna, Alberto et Carlo Quadrone.** .014.481.1
1905. Sur quelques altérations physiques, chimiques, biologiques et histologiques du sang chez les animaux d'expérience soumis à l'action des Rayons de Roentgen. Arch. gén. Med. Ann, 82 p. 2568—2574.
- Rénon, L. et Léon Tixier.** .014.481.1
1905. Anémie perniciouse traitée par la radiothérapie. Accentuation très marquée de la réaction myéloïde du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 404—406.
- Beck, M. A.** .014.482
1905. Ueber die Wirkung der Radiumstrahlen auf die peripheren Nerven. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 286—289. [Bestrahlung des Nerven: herabgesetzte Schmerzempfindung. Regeneration und scheinb.

Immunisierung. Keine Wirkung auf sensible Nervenendigungen und Speicheldrüsen.]

Hoffmann, R. St. .014.482

1905. Versuche mit Cholin. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 925—926. [Ausgehend von der Theorie der biol. Radiumwirkung: Giftwirkung des Cholins als radiogenes Zersetzungsprodukt des Lecithins.]

Micheels, H. et P. de Heen. .014.482

1905. Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination. Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 29—34.

Thies, Anton. .014.482

1905. Wirkung der Radiumstrahlen auf verschiedene Gewebe und Organe. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 694—725, 3 Taf.

Bordier, H. .014.483

1905. Influence des rayons N sur le développement des tissus végétaux. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 88 p. 1256—1259.

Long, J. H. .015 (04)

1905. Recent Advances in Physiological Chemistry. Science N. S. Vol. 22 p. 129—137.

Starling, Ernest Henry. .015 (04)

1905. The CROONIAN Lectures on the Chemical Correlation of the Functions of the Body. Lancet Vol. 169 p. 839—841, 423—425, 501—503, 579—583. [Chemical control of the functions of the body. Reactions involving in creased activity of organs. Chemical reflexes of the alimentary tract.]

Bergell, Peter. .015.1

1905. Vergleich zwischen den organischen und anorganischen Fermenten. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 381—384.

Brown, Orville H. and C. Hugh Neilson. .015.1

1905. The Influence of Alkaloids and Alkaloidal Salts upon Catalysis. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 427—435.

Fischer, Hugo. .015.1

1905. Ueber den Zustand der lebenden Substanz. Zur Entgegnung an Herrn Prof. E. BUCHNER. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 206—208. [Enzym als „lebende“ Substanz.]

Obermayer, Friedr. und Ernst P. Pick. .015.1

1905. Ueber Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykosiden und Eiweisskörpern durch Fermente, Säuren und Bakterien. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 331—380, 1 fig. [Fermente lassen sich auf Grund ihrer Wirkung a. d. Brechungsvermögen in 3 Gruppen teilen: 1) Ohne Wirkung (Emulsin, Diastase, Pepsin. 2) Erhöhung des B. (Trypsin). 3) Verminderung des B. (Bakterielle Eiweisspaltung).]

Reiss, Emil. .015.1

1905. Ueber das Verhalten von Fermenten zu kolloidalen Lösungen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 151—152. [Lab und Trypsin gehen z. Teil in Chloroformlecithinlösung über. Milchkatalase ist umgekehrt nur in kolloidfrier Flüssigkeit löslich, durch Milchplasma fällbar.]

Tschirch und Stevens. .015.1

1905. Ueber die Gummi-Enzyme (Gummasen) speziell den Nachweis des Stickstoffes in ihnen. (Arb. pharmaz. Inst. Univ. Bern No. 86.) Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 43 p. 417—423.

Battelli, F. .015.11

1905. La présence de la catalase dans les tissus animaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 300—302.

- Batelli, F. et L. Stern.** .015.11
1905. Recherches sur la catalase dans l'organisme animal. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 471—508.
- Battelli, F. et L. Stern.** .015.11
1905. Recherches sur le mode d'action de la philocatalase. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1852—1854. [Protégeant la catalase contre l'anticatalase et régénérant ce premier ferment.]
- Euler, Hans.** .015.11
1905. Zur Kenntnis der Katalasen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 1—15.
- Loevenhart, A. S.** .015.11
1905. Further Observations on the Catalytic Decomposition of Hydrogen Peroxide. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 171—185. [Pancreas and liver extract combined.]
- McGuigan, H.** .015.11
1905. Preliminary Report on an Attempt to Determine the Oxidizing Coefficients of Different Tissues. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 886—887. [On sugars.]
- Schade, H.** .015.11
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. München med. Wochenschr. Jahrg 52 p. 1718—1718. [Katalysatoren des Blutes und aus pflanzlichen Organen, die Zuckerverbrennung in der Flamme beschleunigen. Keine Fermente, da durch Hitze nicht zerstört, (auch aus der pflanzl. Asche).]
- Schaffer, Philip.** .015.11
1905. Some Observations on the Enzyme Catalase. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 299—312.
- De Waele, H. et A. J. J. Vandervelde.** .015.13
1905. Sur les ferments protéolytiques des microbes et une méthode d'évaluation quantitative de la liquéfaction de la gélatine. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 858—857.
- Armstrong, Henry E.** .015.14
1905. Studies on Enzyme Action. — Lipase. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 606—608. [Ricinase enzyme.]
- Armstrong, Edward Frankland.** .015.15
1905. Studies on Enzyme Action. VII. The Synthetic Action of Acids Contrasted with that of Enzymes. Synthesis of Maltose and Isomaltose. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 592—599.
- Kleemann, Andreas.** .015.15
1905. Untersuchungen über Malzdiastase. Landwirtsch. Versuchstat. Bd. 86 p. 93—139, 4 figg.
- Armstrong, Edward Frankland.** .015.161
1905. Studies on Enzyme Action. VIII. The Mechanism of Fermentation. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 600—605.
- Buchner, Eduard und Wilhelm Antoni.** .015.161
1905. Existiert ein Coenzym für die Zymase? Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 136—154.
- ...** .015.2
1905. O arsenico no organismo animal. Broteria Rev. scient nat. Vol. 4 p. 235—236.
- Lusk, Graham.** .015.8
1905. Theories of Metabolism. Science N. S. Vol. 22 p. 6—12.

- Wengler, Joseph.** .015.3
1905. Notwendigkeit der Bestimmung des spezifischen Körpergewichtes bei Mast- und Entfettungskuren. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1726—1727. [Zur Kontrolle über Normalbleiben des Verhältnisses zwischen N-haltiger und Fettsubstanz.]
- Gies, William J.** .015.3 (018)
1905. An Improved Cage for Metabolism Experiments. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 408—412, 4 figg.
- Desgrez, A. et Bl. Guende.** .015.31
1905. Des variations du coefficient de déminéralisation chez les animaux en état de dyscrasie acide. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1487—1489.
- Goldthwait, J. E., C. F. Painter, R. B. Osgood and F. H. McCrudden.** .015.31
1905. A Study of the Metabolism in Osteomalacia. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 389—402.
- Hirschler, August und Paul v. Terray.** .015.31
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des menschlichen und tierischen Organismus. Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 20 p. 145—238.
- Hirschler, August und Paul v. Terray.** .015.31
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 137—184.
- Monéry, André.** .015.31
1905. Etudes nouvelles sur le métabolisme de l'iode dans l'économie et sur la fonction thyroïdienne. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 611—624.
- Gibson, Axel Emil.** .015.33 (01)
1905. The Possibility of Absorption by Human Beings of Nitrogen from the Atmosphere. Science N. S. Vol. 22 p. 403—405. — by G. S. FRAPS. p. 527.
- Schumm, O.** .015.349
1905. Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 175—203. [Produkte derselben in leukämischer (und normaler) Milz und Knochenmark. Leukäm. Blut enthält Ferment, das alkal. Reakt. bevorzugt.]
- Luzzatto, Riccardo.** .015.36
1905. Intorno alle β ossidazioni degli acidi organici della serie del propano nell'organismo animale. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 148—153.
- Underhill, Frank P. and Oliver E. Clossen.** .015.36
1905. The Physiological Behavior of Methylene Blue and Methylene Azure: A Contribution to the Study of the Oxidation and Reduction Processes in the Animal Organism. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 353—371. [Simultaneous action of oxydation and reduction in organism.]
- von Morawekowska, Sophie.** .015.39
1905. Ueber den Einfluss von Alkalien auf den Säuregrad des Harnes bei Anämien. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 185—198.
- Issel, Raffaele.** .015.4
1905. Contributo allo studio dei pigmenti e dei linfociti. Ricerche sugli enchitreidi. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 57—80, 2 tav.
- von Linden, Maria.** .015.4
1905. Ueber den Einfluss der Sauerstoffentziehung, während des Puppenlebens auf die Gestaltung der Schmetterlinge. C. R. 6me Congr. Internat. Zool. Berne p. 491—497.

- Pal.** .025.4
1905. Ueber Melanose und melanotische Geschwülste im Zentralnervensystem. (Nat.-med. Ver. Heidelberg med. Sect.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1751.
- Mitrophamow, P.** .016
1905. Etude sur la structure, le développement et l'explosion des trichocystes des Paramécies. Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 78—91, 9 figg. [Les trichocystes sont des appareils sécrétoires, analogues à la vacuole pulsatile. L'explosion se fait par action de la contraction de l'entoplasme. Le fil se forme de la matière sécrétée, qui ne se dissout pas dans l'eau, mais y acquiert une densité plus considérable.]
- Langer, Joseph.** .016.3
1905. Zur Frage der Bildung spezifischer Antikörper im Organismus von Bandwurmwirten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1665—1667. [Resultat negativ. Serumtherapie gegen Bandwürmer ausgeschlossen. Nahrungsaufnahme der Cestoden: nur diffusible Eiweisskörper, da nach Einbringen in Hühnereiweiss, Cestoden keine spez. Reaktion auf dieses geben. Gegensatz: Parasiten mit Darm (Nemathoden).]
- Statkewitsch, Paul.** .019.31 (018)
1905. Zur Methodik der biologischen Untersuchungen über die Protisten. Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 17—39. [Kulturflüssigkeiten und deren Behandlung während der Kultur. Bewegungshindernde Medien zur Untersuchung.]

.1 Sanguis. Circulatio.

- Garrigue, L.** .111
1905. Preuves de la forme Globuleuse de l'hématie. C. R. Sec. Biol. Paris T. 59 p. 324—326. [Globules observés „à l'abri de l'air“ (dans de l'huile à basse température) ont une forme sphérique.] — Observations par J. JOLLY p. 325—326. [Les globules observés dans les vaisseaux vivants n'ont pas cette forme.]
- Schwalbe, Ernst and John B. Solley.** .111
1905. A Contribution to the Doctrine of the Morphology of the Blood, derived from Experimental Toluylendiamine Poisoning. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 435—452, 26 figg.
- Piettre, M. et A. Vila.** .111.11
1905. L'oxyhémoglobine de cobaye. Action des fluorures. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1707—1708.
- de Dominici, Angelo.** .111.15
1905. Ueber den Wert des Hämochromogenspektrums. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1219—1220.
- Goldmann, H., J. Hetper and L. Marchlewski.** .111.16
1905. Studies on the Blood Colouring Matter. IV. Preliminary Note, Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 279—285. [Diazocompounds of haemopyrroline.]
- Piettre, M. et A. Vila.** .111.16
1905. Sur la méthémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1080—1082. [L'existence de méthémoglobine fluorée n'est pas prouvée.]
- Vila, A. et M. Piettre.** .111.16
1905. Les fluorures et l'oxyhémoglobine. Bull. Sec. chim. Paris (8) T. 33 p. 1063—1064.
- Ville, J. et E. Derrien.** .111.16
1905. Sur la méthémoglobine et sa combinaison fluorée. C. R. Acad.

- Sc. Paris T. 140 p. 1549—1551. [Combinaison caractérisée par sa couleur (dichroïsme) ei par son spectre.]
- Liebreich, Oscar.** .111.2 (018)
1905. Ueber Blutkörperchenzählung mit dem THOMA-ZEISS'schen Apparat. Arch. Anat. Physiol. physiol.-Abt. 1905 p. 389—393. [Die Werte des Apparats sind abhängig von g, schwanken also mit absoluter Höhe ü. d. Meere und mit dem Breitengrade.]
- Osborne, Thomas B., Lafayette B. Mendel and Isaac F. Harris.** .111.4
1905. A Study of the Proteins of the Castor Bean, with Special Reference to the Isolation of Ricin. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 259—286. [Crystallizable globulin, coagulable albumin, proteoses. Ricin is coagulable albumin; its toxic action on blood corpuscles.]
- Pascucci, O.** .111.4
1905. Ueber die Wirkung des Ricins auf Lecithin. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 457. [Die agglutinierende Wirkung des Ricins auf Blutkörperchen wird durch Lecithinzusatz anscheinend zu einer haemolytischen.]
- Schwalbe, Ernst.** .111.7
1905. Die Morphologie des Thrombus und die Blutplättchen. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 52—78. [Morphologie (System) der Blutplättchen; deren Abstammung von den Haematien.]
- Esmonet, Ch. et M. Loeper.** .112.1
1905. Richesse en pigment ferrugineux des macrophages de l'intestin du cobaye. Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 337. [Rôle dans l'élimination du fer par l'intestin.]
- Barratt, J. O. Wakelin.** .112.3
1905. The Phagocytosis of Red Blood-cells. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B. p. 524—530. [Opsonic action of normal serum on red blood-cells and phagocytosis etc.]
- Dean, George.** .112.3
1905. An Experimental Enquiry into the Nature of the Substance in Serum which influences Phagocytosis. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 506—524, 1 fig. [Substances preparing bacteria for phagocytosis.]
- Schridde, Herm.** .112.4
1905. Die Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1862—1864. [Immigration in die Kapillaren.]
- Gorescu, C.** .112.6
1905. Action de l'iodure de potassium sur l'histogénèse des granulomes provoqués par l'inoculation de poudres inertes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 340—341. [Petites doses: résorption plus rapide du poivre injecté. Doses fortes: provocation de diapédèse formidable: granulomes volumineux, lents à disparaître.]
- Schwalbe, Ernst and John B. Solley.** .112.9
1905. A Contribution to the Doctrine of the Morphology of the Blood, derived from Experimental Toluyldiamine Poisoning. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 435—452, 26 figg.]
- Doyon, M.** .115
1905. Modifications de la coagulabilité du sang consécutives à la destruction du foie. Pathogénie des hémorragies symptomatiques des affections du foie. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 639—650.
- Frank, Robert T.** .115
1905. A Note on the Electric Conductivity of Blood during Coagulation.

- Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 466—468. [No appreciable change of conductivity during coagulation.]
- Nolf, P. .115
1905. Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie. Bull. Acad. Belg. Sc. 1905 p. 81—94. — Rapport de L. FREDERICQ p. 79—80.
- Huiskamp, W. .115.1
1905. Over de aanwezigheid van fibrineglobuline in fibrinogeenoplossingen. Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 678—684. — On the Presence of fibrinoglobulin in fibrinogen Solutions. Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 610—621. [Fibrinoglobulin is present in the solutions of fibrinogen, and does not play an appreciable part in the coagulation of blood.]
- Foa, C. et M. Levi. .115.3
1905. L'action des nucléoprotéides et de leurs produits de scission sur la coagulation du sang. (Lo Sperimentale Ann. 59.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 224—240. [„Sang en phase négative“ (par action des nucléopr.) reste fluide à cause de la formation dans l'organisme d'une substance anticoagulante. L'histone au contraire agit en précipitant le fibrinogène, phénomène que l'on peut observer in vitro, où le nucléopr. agit en accélérant la coagulation.]
- Gardella, Eloisa. .115.8
1905. Azione anticoagulante degli anioni in rapporto alla diluizione del sangue. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 609—632, 4 figg.
- Landmann, G. .115.8
1905. Gelatine und Blutgerinnung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 14 p. 682—693. [Wirksamkeit der bei der Sterilisierung entstehenden, (nicht gelatinisierenden) Gelatose. Gegen KROSI. Auch Verhalten gegen Hirudinblut.]
- Wright, A. E. and W. Erasmus Paramore. .115.3
1905. On Certain Points in Connexion with the Exaltation and Reduction of Blood Coagulability by Therapeutic Measures, and in Particular on the Effect Produced upon the Blood by the Ingestion of Calcium Chloride, Calcium Lactate, Magnesium Carbonate, Cow's Milk, and other Medicinal Agents. Lancet. Vol. 169 p. 1096—1101, 1 fig.
- Vörner, Hans. .116.21
1905. Kaliumpermanganat als billiges lokales Hämostaticum. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1826—1827.
- Schläpfer, V. .118.1
1905. Die Photoaktivität des Blutes. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1185—1186.
- Wilson, T. M. .118.1
1905. Measurement of Electrical Conductivity for Clinical Purposes. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 139—153, 4 figg. [Blood serum.]
- Fano, Giulio e Gilberto Rossi. .118.14
1905. Sulla viscosità del siero sanguigno nelle lesioni sperimentali dell'apparecchio tiro-paratiroideo. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 589—598. [Variazioni individuali di viscosità. Estirpazione del corpo tiroideo determina un aumento di viscosità. Paratiroidea è senz, influenza.]
- Reeb, M. .118.21
1905. Untersuchungen über das Wesen der Eklampsie. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1201—1203. [Aus dem Gehirn Eklamptischer gewonnenes Toxin.]

- Bang, Ivar.** .118.22
1905. Ueber Präzipitine. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 149—150. [Reindarstellung. Auf welche Bestandteile des Serum wirkt das P.? Antwort zweideutig: Unter gleichen Bedingungen, einmal Wirkung auf Serumalbumin und Globulin, ein andermal nur auf Serumglobulin.]
- Barratt, J. O. Wakelin.** .118.22
1905. The Phagocytosis of Red Blood-cells. *Proc. R. Soc. London* Vol. 76 B p. 524—530. [Opsonic action of normal serum on red blood-cells and phagocytosis etc.]
- Cernovodeanu, P. et Victor Henri.** .118.22
1905. Recherches physico-chimiques sur l'hémolyse. II. Note. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1894—1896.
- Falloise, A.** .118.22
1905. Sur l'existence de l'alexine hémolytique dans le plasma sanguin. 2me comm. *Bull. Acad. Belg. Sc.* 1905 p. 230—255.
- Klein, Arthur.** .118.22
1905. Ueber Erythropräzipitin und andere Immunprodukte einzelner Bestandteile des Blutes. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 39 p. 308—308, 438—453. [Immunisierendes Material: Erythrocytenextrakt, Serum, Stromata, Erythrocyten. Erzeugte Immunprodukte (je nach Material, verschiedene) Erythropraezipitin, Serumpräzipitin, Haemolysin, Erythrocytenagglutinin, Stromataagglutinin (letzteres nur nach Injektion mit Stromata).]
- Kraus, R. und J. Schiffmann.** .118.22
1905. Zur Frage der Bildungsstätte der Antikörper. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 1033—1034. [Wahrscheinl. in der Blutbahn.]
- Landsteiner, Karl und Michael v. Eisler.** .118.22
1905. Ueber Agglutinin- und Lysinwirkung. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 39 p. 309—319. [Bedeutung der Lipide.]
- Lazar, Erwin.** .118.22
1905. Ueber die Bedeutung der lipoiden Stoffe der roten Blutkörperchen für den Mechanismus der Agglutination. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 1012—1014.
- Meler, Hugo.** .118.22
1905. Immunisierungsversuche gegen Strychnin. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 1225—1227.
- Moreschi, C.** .118.22
1905. Zur Lehre von den Antikomplementen. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 1181—1185.
- Obermayer, F. und E. P. Pick.** .118.22
1905. Zur Kenntnis der Präzipitinwirkung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 455—456. [Refraktometrische Methode zur Bestimmung der ausgefällten Eiweissmengen.]
- Pacchioni, Dante et Carlo Carlini.** .118.22
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. I Sulle plasteine e sulla precipitazione zonale tra siero sanguigno et tessuti. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 297—306.
- Pacchioni, Dante e Carlo Carlini.** .118.22
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. II. Nutrizione ed immunità. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 561—568. [L'immunità non altera il processo dell'assimilazione, il quale è funzione del fegato, mentre chè tessuti (organi) di animali immunizzati non contengono anticorpi.]

- Römer und Hess.** .118.22
1905. Ueber elektive Funktionen des Pigmentepithels und der Retina. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 195.* [Für normales und Anti-serum. Bildung von Lysin und Agglutinin.]
- Camus, L. et E. Gley.** .118.22. 019.7
1905. Action hématolytique et toxicité générale du sérum d'Anguille pour la marmotte. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1717—1718.* [Séparation du principe cytolitique du principe toxique.]
- Klein, Artur.** .118.221
1905. Ueber die Spezifität der Erythropräzipitine. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1055—1058.* [Ergänzung zur UHLENHUTH'schen Methode, da nun neben Nachweis der Zugehörigkeit gezeigt werden kann, dass die Flüssigkeit etc. Blut sei.]
- Praun.** .118.221
1905. La différenciation du sang de l'homme et des animaux, à l'aide de sérums spécifiques d'après un travail de M. le Professeur UHLENHUTH. *Ann. Hyg. publ. (4) T. 4 p. 262—266.*
- Uhlenhuth, P.** .118.221
* 1905. Das biologische Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung von Menschen- und Tierblut, sowie anderer Eiweisssubstanzen und seine Anwendung in der forensischen Praxis. *Jena, Gustav Fischer 1905 8° 152 pp. M. 3,00.*
- Bail, Oskar.** .118.223
1905. Ueber den Zusammenhang zwischen Aggressivität und Leibes- substanz von Bakterien. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1471.*
- Bail, Oskar.** .118.223
1905. Beziehungen zwischen Aggressivität und Leibessubstanz von Bakterien. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1865—1868, 1935 —1937.*
- Dean, George.** .118.223
1905. An Experimental Enquiry into the Nature of the Substance in Serum which influences Phagocytosis. *Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 506—524, 1 figg.* [Substances preparing bacteria for phagocytosis.]
- Porges, Otto.** .118.223
1905. Zur Kenntnis der agglutinierenden Immunsera. *Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 319—324.* [Agglutinierende Sera, entstanden durch Injektion von normalen, oder aber von solchen Bakterien, die auf 100° erhitzt worden sind, wirken jeweilig spezifisch auf normale oder auf erhitzte Bakterien.]
- Smith, R. Greig.** .118.223
1905. The Rôle of Agglutination in Immunity. *Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 30 p. 289—301.*
- Schaer, Ed.** .12 (018)
1905. Zur Frage des Blutnachweises durch Wasserstoffperoxyd. *Pharmac. Centralhalle Jahrg. 46 p. 568—569.*
- Wille, Ira S.** .12 (018)
1905. Preliminary Notice of a Modification of the Guaiac Test for Blood. *New York med. Journ. Vol. 82 p. 752.*
- Strauss.** .121 (018)
1905. Demonstration der refraktometrischen Blutuntersuchung. (Ver. inn. Med. Berlin.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 83—84.*

- Morawitz, P.** .124
1905. Beobachtungen über den Wiederersatz der Bluteiweisskörper. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 153—164, 2 figg. [Ersatz des Blutplasmas durch Lockn'sche Lösung plus 3% Gummi arabicum (Isoviscosität) bis Eiweissgehalt von 6 auf 2% reduziert ist. Zuerst wird Serumalbumin schneller ergänzt. (Vorräte retinierten Albumins). Später hat Globulin den Vorrang. Nach 2½—4 Tagen ist früherer Eiweissgehalt erreicht. Alles am Hungertier.]
- Rossi, Gilberto.** .124
1905. Sulla temperatura e sul tempo di coagulazione delle proteine del siero di sangue in rapporto con la viscosità di questo. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 599—608.
- Weinland, Ernst.** .128
1905. Ueber das Auftreten von Invertin im Blut. *Zeitschr. Biol.* Bd. 47 p. 279—288. [Dauernde subkutane Zufuhr von Rohrzucker erzeugt Invertin im Blut des Hundes, das sonst nur im Dünndarm sich findet. Inulinase kann entsprechend nicht hervorgebracht werden.]
- Henderson, Yandell.** .18
1905. The Mass-movements of the Circulation as shown by a Recoil Curve. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 287—298, 5 figg. [Recoiling movement as reaction of the body to the action of blood volume entering it at every systole.]
- Porter, W. T.** .18 (078)
1905. A Quantitative Circulation Scheme. *Science N. S.* Vol. 21 p. 752—758, 1 fig.
- Enriques, Paolo.** .18.019.51
1905. Della circolazione oscillante nella *Phoronis psammophila*. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 14 Sem 2 p. 451—454. [Circolazione dei globuli senza circolazione del plasma, il quale invece eseguisce movimenti oscillanti.]
- Favaro, Giuseppe.** .18.019.7
1905. Note fisiologiche intorno al cuore caudale dei Murenoidi (Tipo *Anguilla vulgaris* TURR.) *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 569—590, 2 figg.
- Bier, August.** .133
1905. Bemerkungen zu KATZMANSTEIN's Arbeit: „Ueber Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufes“. *Deutsch. Zeitschr. Chir.* Bd. 79 p. 90—98.
- Beccari, Lodovico.** .134.2
1905. Modificazioni respiratorie del polso venoso fisiologico. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 549—557, 9 figg.
- Clark, Gaylord P.** .141
1905. A method of Measuring and Recording the Maximum as well as the Minimum Blood-Pressure in Man. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. XXVII—XXVIII.
- Fellner, Bruno und Carl Rudinger.** .141
1905. Tierexperimentelle Studien über Blutdruckmessungen mittels des RIVA-ROCCO'schen Sphygmomanometers. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 57 p. 125—186, 3 figg.
- Pugliese, Angelo.** .144
1905. Sulle variazioni della pressione venosa viscerale e periferica. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 436—444, 9 figg.

- Strasburger, J.** .146
1905. Verlauf des Blutdruckes bei einfachen Wasserbädern und kohlen-säurehaltigen Soolbädern. Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 B. p. 13—14.
- Gelsböck, Felix.** .146.8
1905. Die Bedeutung der Blutdruckmessung für die Praxis. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 363—409.
- Mummery, P. Lockhart.** .146.8
1905. The Condition of the Blood Vessels during Shock. Lancet. Vol. 169 p. 852. Reply by JOHN D. MALCOLM p. 922—923.
- Henderson, Yandell.** .171
1905. The Events within the Heart. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXV—XXVI. [Pressure-changes, effects of blood-column.]
- Henderson, Yandell and Martin McCreae Scarborough.** .171
1905. The Volume [Curve of the Mammalian Ventricle. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXIV—XXV. [Resembles a series of inverted isotonic muscle-curves. Effects of blood.]
- d'Halluin, Maurice.** .172
1905. Les étapes de la mort. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 370—371. [Mort apparente: Le cœur bat encore. Mort relative: reviviscence du cœur possible: Massage du cœur. Mort absolue-irréversible.]
- Mackenzie, J. und K. F. Wenckebach.** .172
1905. Ueber an der Atrioventriculargrenze ausgelöste Systolen beim Menschen. Arch. Anat. Physiol. physiol.-Abt. 1905 p. 235—238.
- Benedict, Stanley R.** .172.2
1905. The Role of Certain Ions in Rhythmic Heart Activity. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 192—204.
- Guenther, A. E.** .172.2
1905. A Study of the Comparative Effects of Solutions of Potassium, Sodium, and Calcium Chlorides on Skeletal and Heart Muscle. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 78—104, 3 figg.
- Lingle, D. J.** .172.2
1905. Restorers of the Cardiac Rhythm. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 438—451, 3 figg. [Agents, such as constant current, induction shocks, tension do not (in the experiments generally made) produce cardiac rhythm by themselves, the latter being produced by NaCl employed in the experiment.]
- Lingle, David J.** .172.2
1905. Artificial Production of Heart Rhythm. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 887. [Electrical currents do not start a rhythm by themselves, all positive results are due to presence of NaCl.]
- Rogers, Charles G.** .172.5.019.53
1905. The Effect of Various Salts upon the Survival of the Invertebrate Heart. Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 237—252, 1 pl.
- Adam, Hugo.** .172.6
1905. Untersuchungen am isolierten überlebenden Säugetierherzen über den Ursprung der Automatie der Herzbewegung. (Biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1749. [Durch Untersuchung an welcher Stelle erhöhte Temperatur den Rhythmus steigert; zwischen der Mündung der beiden Hohlvenen.]
- Inada, Ryokichi.** .172.6
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Form der Herzmuskel-

- kerne und Bemerkungen über das Verhalten der Aorta bei experimentell erzeugter Insufficienz der Aortenklappen. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 88 p. 274—287, 4 figg. [Verschiedenheit der Kernform je nach Zustand der Muskelfaser (Diastole oder Systole.) etc.]
- Erlanger, Joseph. .172.61
1905. An Instance of Complete "Heart-Block" in Man. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XXVI—XXVII.
- Erlanger, Joseph. .172.62
1905. A Report of some Observations on Heart-Block in Mammals. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 224.
- Brat, H. .174
1905. Zur Wirkung des Chlorbaryums und Barutins. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1220—1225, 4 figg. [Herswirkung.]
- Hald, P. Tetens. .174
1905. Die Wirkung der Kalisalze auf die Kreislaufsorgane. *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 227—260, 7 figg. [Entgiftung durch Aufnahme der K-Salze durch die Gewebe, und durch den Harn.]
- Matthews, S. A. .174
1905. The Antagonistic Action of Calcium to Barium, and of Calcium and Barium to Veratrin on the Mammalian Heart. (*Central Branch Amer. Soc. Natural.*) *Science N. S.* Vol. 21 p. 886.
- Zanda, G. B. .174
1905. L'action des chlorures d'éthylidène, d'éthylène et de méthylène sur le coeur isolé de lapin. (Tip. Vincenzo Bona. Torino 1904.) *Arch. ital. Biol.* T. 43 p. 261—280, 16 figg.
- Deneke. .174 (018)
1905. Ueber die Methodik pharmakologischer Versuche am überlebenden Säugetierherzen. (*Biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg.*) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 1748—1749.
- Carlson, A. J. .178.019.4
1905. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. — II. The Function of the Cardiac Nerves in Molluscs. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 396—426, 13 figg. — Part III. Physiology of the Cardiac Nerves in Molluscs (continued). Vol. 14 p. 16—58, 12 figg. [Augmentor and inhibitory nerves.]
- Carlson, A. J. .178.019.53
1905. The Nature of Cardiac Inhibition with Special Reference to the Heart of Limulus. (*Central Branch Amer. Soc. Natural.*) *Science N. S.* Vol. 21 p. 889. — *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 217—240, 16 figg. [Inhibitory fibres act on heart ganglia, not directly on muscles. Complete inhibition means the throwing out of function of the nerve cord.]
- Erlanger, Joseph. .178.1
1905. On the Union of a Spinal Nerve with the Vagus Nerve. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 372—395, 5 figg. [Heart-inhibition (also reflex) possible; a fact making improbable the existence of inhibitory fibres; on the contrary making probable the existence of peculiar inhibitory end-apparatus.]
- Porter, W. T. and T. A. Storey. .181
1905. The Effect of Cerebral Injuries on the Bulbar Vasomotor Centre. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XXII—XXIII.
- Batteilli, F. .185
1905. Recherches sur les vaso-constrictines des sérums sanguins. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 7 p. 625—688, 6 figg. — *Recherches sur*

la nature et l'action des vasoconstrictines. 2e mémoire. p. 650—664, 3 figg.

.2 Respiratio.

- van Rynberk, G.** .2.019.7
1905. Ricerche sulla respirazione dei pesci. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 448—451. [Storia delle ricerche sul meccanismo respiratorio.]
- Brauer, Ludolph.** .215.5
1905. Der Druck zwischen den beiden Pleurablättern. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl.* 7 p. 762—776, 5 figg. [Kein negativer Druck im Pluraraume.]
- Hellin.** .215.5
1905. Ueber die Unabhängigkeit der Lungenrespiration von Druckverhältnissen. (*Nat. med. Ver. Heidelberg med. Sect.*) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 1706.
- Thunberg, Torsten.** .22 (018)
1905. Ein Mikrorespirometer. Ein neuer Respirationsapparat, um den respiratorischen Gasaustausch kleiner Organe und Organismen zu bestimmen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 74—85, 1 fig.
- Thunberg, Torsten.** .22.019.2
1905. Der Gasaustausch einiger niederer Tiere in seiner Abhängigkeit vom Sauerstoffpartiardruck. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17. p. 183—195, 34 figg. [z. B. *Lumbricus* bei 96% O. 144,8% normalen O-Verbrauchs. Wirbellose i. d. Norm nicht mit O gesättigt. Wirbeltiere wohl.]
- von Linden, [M.]** .22.019.57
1905. Die Atmung der Schmetterlingspuppen. *Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 A* p. 7—17. [Geringer respir. Quotient, bedingt durch Verbrauch von CO₂ (ev. Abgabe von O). Auch Verbrauch von gasförmigem N. Abhängigkeit dieser Vorgänge von der Belichtung. Synthesen?]
- Phillips, F.** .232.1
1905. Les tractions rythmées de la langue (procédé LABORDE) dans l'asphyxie chez le chien. *Bull. Acad. Belg. Sc.* 1905 p. 85—50, 7 figg. — Rapport de L. FREDERICOQ et MASius p. 17—18.
- Bohr, Christian.** .235
1905. Absorptionscoefficienten des Blutes und des Blutplasmas für Gase. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 104—112.
- Lussana, Filippo.** .26
1905. Sugli scambi respiratori del fegato e sul loro valore in rapporto all'amilolisi epatica. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 445—458. [Scambi gassosi nel fegato staccato, dovuti all'attività vitale delle cellule, sono indipendenti della glicogenolisi, fenomeno fermentativo.]
- Lussana, Filippo.** .26
1905. La respirazione dei tessuti negli animali adulti, negli embrioni e nei neonati. *Arch. Fisiol.* Vol. 3 p. 118—141, 3 figg.
- Hill, Leonhard Erskine.** .27
1905. The Influence of Atmospheric Pressure on Man. *Lancet* Vol. 169 p. 1—4, 10 figg.
- Mosso, A.** .275
1905. Différences individuelles dans la résistance à la pression partielle de l'oxygène. (*Rend. Accad. Lincei*, (5) Vol. 14). *Arch. ital. Biol. T.* 43 p. 197—208, 5 figg. [Air rarifié (ou bien hautes altitudes). Il ne suffit pas,

pour éviter des accidents, que la pression partielle de l'O soit normale, mais il faut ajouter de l'acide carbonique.]

Mosso, A. .275

1905. Dépression barométrique et pression partielle du CO₂ dans l'air respiré. Observations faites sur les singes. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14.) Arch. ital. Biol. T. 48 p. 209—215, 1 fig. [Les effets de la pression partielle exagérée du CO₂ sont moindres, si la dépression barométrique agit.]

Abderhalden, Emil. .275.1

1905. Blutuntersuchungen im Luftballon. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 95—98.

Ouadé. .275.1

1905. La physiologie dans la Haute Montagne. La Nature Ann. 83 Sem. 2 p. 180.

Zuntz, N., A. Loewy, Franz Müller und W. Caspari. .275.1

1905. Höhenklima und Bergwanderungen in ihrer Wirkung auf den Menschen. Ergebnisse experimenteller Forschungen im Hochgebirge und Laboratorium. Berlin, Leipzig, Wien, Stuttgart, Paris, Bong & Co. 1906 4^e, XVI, 494 pp. 9 Taf. 88 figg.

Mosso, A. .288

1905. Démonstration des centres respiratoires spinaux au moyen de l'acapnie. (Rend. Accad Lincei (5) Vol. 14.) Arch. ital. Biol. T. 48 p. 216—224, 5 figg.

.3 Digestio.

v. Zebrowski, Eduard. .318

1905. Zur Frage der sekretorischen Funktion der Parotis beim Menschen. (Experimentelle Untersuchung.) Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 105—173. [Verdauung durch Speichel auch berücksichtigt.]

Phisalix, C. .314.019.57

1905. Sur la présence de venin dans les œufs d'Abeilles. Bull. Soc. entom. France 1905 p. 201—208.

Loisel, Gustave. .314.019.6

1905. Toxicité des œufs de poule et de tortue. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 403—404.

Lamb, George and Walter K. Hunter. .314.019.812

1905. On the Action of Venoms of Different Species of Poisonous Snakes on the Nervous System. Lancet. Vol. 169 p. 883—885.

Phisalix, C. .314.019.812

1905. Sur la présence du venin dans les œufs de vipère. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1719—1721.

Loisel, Gustave. .314.019.82

1905. Expériences sur la toxicité des œufs de canards. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 400—402.

Cannon, W. B. .315

1905. Observations on the Alimentary Canal after Splanchnic and Vagus Section. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XXII. [Mouvements (food-discharge) in oesophagus, stomach and small intestine are delayed.]

Scheunert, Arthur. .32

1905. Ueber die Verdauung des Pferdes bei Körperbewegung und Arbeit. Landwirtsch. Jahrb. Bd. 34 p. 805—827. [Grösserer Wassergehalt des Magens durch gesteigerte Sekretion, Herabsetzung der Motilität (Evacuation) des Magens. Keine Durchmischung des Inhaltes. Steigerung der

Kohlehydrat — späterhin auch der Eiweissverdauung (erst Depression dieser letzteren), der Enzymsekretion sowie der Resorption in Magen und Dünndarm.]

Tobler, L. .32

1905. Die Verdauungsarbeit des Magens (mit Demonstration am Hunde.) (Nat. med. Ver. Heidelberg. med. Sekt.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1902—1908. [Duodenalfistel. Zur Regulierung der Magenentleerung muss man von Vorversuchen stammendes Magenverdauungsprodukt ins Duodenum einführen. Dann erst erhält man wirkliche Endprodukte der (Eiweiss-) Verdauung: Pepton ca. 80%, Albumosen 20%, Abiurete Produkte 0%. Magenresorption 20—30%.]

Ficker. .321.2

1905. Wechselbeziehungen zwischen der Salzsäure und den wichtigsten organischen Säuren des Magens. (Med.-pharmaz. Bezirksver. Bern.) Corr. Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 85 p. 556—558. [Gährungsmilchsäure.]

Frouin, Albert. .321.2

1905. Sur la présence et l'origine d'acides organiques dans le suc gastrique pur. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 392—394. [Acides organiques ne sont sécrétés qu'après leur ingestion en état préformé.]

Becker, Georg. .321.6

1905. Untersuchungen über das Zeitgesetz des menschlichen Labfermentes und dessen quantitative Bestimmung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 89—119. [Zeitgesetz der Labung (Labmenge mal Gerinnungszeit = Const.) findet für das Parachymosin keine Anwendung etc.]

Fromme, Albert. .322.3

1905. Ueber das fettspaltende Ferment der Magenschleimhaut. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 51—76.

Zinsser, Adolf. .322.3

1905. Ueber den Umfang der Fettverdauung im Magen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 31—50. [Im normalen Magen werden nach Einführung einer Fettemulsion nach 1 Stunde durchschn. 25% des Fettes gespalten.]

Strauss, H. .322.7

1905. Ueber den osmotischen Druck menschlicher Mageninhalte und seine Beziehung zum Kochsalzgehalte. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 1—26. [Regulation des osmotischen Druckes des Mageninhaltes, dergestalt, dass dieser bluthypotonisch wird, vornehmlich durch (Resorption und) Wassersekretion.]

Bickel, A. .323.019.9

1905. Experimentelle Untersuchungen über die Magensaftsecretion bei den Herbivoren. Arch. Anat. Physiol. physiol.-Abt. 1905 p. 385. [Sekretion wirksamen Saftes im Labmagen der Ziege, wird nur durch Aufnahme frischer Nahrung reflektorisch bedingt etc.]

Pugliese, Angelo. .323.3

1905. Sulla formazione dell'acido cloridrico nello stomaco. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 56.

Oerum, H. P. T. .326.5 (018)

1905. Untersuchungen mit SAHLI's Probemahlzeit. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 254—265.

Cannon, W. B. .327

1905. Observations on the Alimentary Canal after Splanchnic and Vagus Section. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XXII. [Movements (food-discharge) in oesophagus, stomach and small intestine are delayed.]

- Cannon, W. B.** .327
1905. Auscultation of the Rhythmic Sounds Produced by the Stomach and Intestines. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 339—353, 2 figg. [Registered by telephone and nerve-muscle preparation.]
- Rossi, Gilberto.** .327,019.82
1905. Sulla meccanica dell'apparato digerente del pollo. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 375—383, 15 figg. [Movimento dello stomaco.]
- Ducceschi, V.** .328
1905. Sui nervi dello stomaco. Contributo alla conoscenza della innervazione viscerale. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 521—548, 8 figg.
- Stern, Heinrich.** .33 (018)
1905. The Determination of Intestinal Functions by a Test-regimen. *Med. Rec. New York* Vol. 68 p. 45—48.
- Mendel, Lafayette B. and Harold C. Bradley.** .33,019.43
1905. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs — Second Paper. The Inorganic Constituents of the Liver of *Sycotypus*. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 313—327. [Especially copper and zinc (probably reserves for haematopoiesis).]
- Grober, J.** .331
1905. Das Schicksal der eiweißlösenden Verdauungsfermente im Darmkanal. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 83 p. 309—320. [Harnfermente stammen nicht aus dem Darm, sondern werden aus den Drüsen selbst resorbiert. Die in den Darm sezernierten Fermente werden dort zerstört. Keine Fermente in den Fäces. Antifermente der Ascariden (Vergl. *Wien-Land*.)]
- Frank, Otto und Adolf Ritter.** .332.73
1905. Einwirkung der überlebenden Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette. *Zeltschr. Biol.* Bd. 47 p. 251—267. [Keine Synthese von Neutralfett aus Seife (od. Oelsäure) und Glycerin. Die Seife wird gespalten und zwar durch die sich bildende Kohlensäure.]
- Esmonet, Ch. et M. Loeper.** .334
1905. Richesse en pigment ferrugineux des macrophages de l'intestin du cobaye. *Bull. Soc. anat. Paris Ann.* 80 p. 337. [Rôle dans l'élimination du fer par l'intestin.]
- Babák, Edward.** .335
1905. Ueber die morphogenetische Reaktion des Darmkanals der Froschlarve auf Muskelproteine verschiedener Tierklassen. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 323—330. [Der Darmkanal reagiert durch verschiedene Länge auf verschiedenartige Nährsubstanzen: Unterschied prinzipieller Natur zwischen Vertebraten- und Invertebraten-Muskelsubstanz derart nachweisbar.]
- Yung, E.** .335
1905. De l'influence de l'alimentation sur la longueur de l'intestin. Expériences sur les larves de *Rana esculenta*. *C. R. 6me Congr. internat. Zool. Berne* p. 297—314. [Longueur dépend du régime (végétal ou carné); raccourcissement arrêté par ingestion de substances indigestes (papier).]
- Roehl, Wilhelm.** .336
1905. Ueber die Ausnutzung stickstoffhaltiger Nahrungsmittel bei Störungen der Verdauung. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 83 p. 523—557. [Verdauungsstörung z. T. künstlich erzeugt, bedingt keine wesentlich vermindert N-Absorption, hingegen vermehrte N-Abscheidung im Darm.]

- Schütz, R. E.** .336
1905. Untersuchungen über die Schleimsekretion des Darms. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1669—1672, 1727—1729, 13 figg. [Pathologisch: katarrhalische und nervöse Schleimsekretion.]
- Rolly, und G. Liebermeister.** .336.3
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Ursachen der Abtötung von Bakterien im Dünndarm. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 413—451. [Leerer Dünndarm ist bakterienfrei, woran neben übergetretener Säure des Magens die lebende Darmwand schuld ist. Darmsaft, Pankreassekret und Galle nicht baktericid.]
- Roger, H.** .337
1905. Note sur les mouvements intestinaux à l'état normal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 311—313.
- Roger, H.** .337
1905. Les mouvements de l'intestin dans l'occlusion expérimentale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 348—350. [Mouvements anormalement grands, prenant naissance à une assez grande distance au-dessus de l'obstacle, Pas d'antipéristaltique. Vomissement de matières fécaloïdes, probablement par action des muscles abdominaux.]
- Engel, Hans.** .342.3
1905. Ueber das Zeit- und Fermentgesetz des Pankreassteapsins. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 77—88.
- Werthelmer, E.** .344
1905. A propos de la démonstration de l'indépendance du „Réflexe acide“ du pancréas vis-à-vis du système nerveux. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 677—678. [Ecoulement du suc pancréatique à la suite de l'ingestion de HCl dans le duodénum, après séparation du pancréas, du système nerveux cérébro-spinal et des centres abdominaux du sympathique.]
- Carnot, P. et P. Amet.** .349
1905. De la dégénérescence des îlots de LANGERHANS en dehors du diabète. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 359—361.
- Laguesse, E.** .349
1905. Îlots de LANGERHANS et sécrétion interne. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 368—370. [Ligature du canal pancréatique; dégénérescence de la glande exocrine (à digestion); ne restent intactes que les îlots, glande endocrine: point d'anomalie du métabolisme (santé).]
- Diamare, V.** .349.019.7
1905. Zur vergleichenden Physiologie des Pankreas. Versuche über die Totalexstirpation des Pankreas und weiteres über die Glykolyse bei Sela-chiern. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 545—549.
- Cobb, Percy W.** .349.1
1905. Some Observations on the Carbohydrate Metabolism in Partially Depancreated Dogs. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 12—15. [Rising of sugar-excretion after feeding of proteid (meat).]
- Minkowski, O.** .349.1
1905. Bemerkungen über den Pankreasdiabetes. Zur Abwehr gegen EDUARD PFLÜGER. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 331—333. — Professor O. MINKOWSKI'S Abwehr gegen meine ihn treffende Kritik. von EDUARD PFLÜGER. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 1—20. [Betrifft vornehmlich Glykosurie nach totaler Pankreasextirpation.]
- Underhill, Frank P.** .349.1
1905. Certain Aspects of Experimental Diabetes. Amer. Journ. Physiol.

- Vol. 13 p. XXXVI. [By application of piperidin to the pancreas: due probably to diminished oxydation of carbohydrates.]
- Hawk, P. B.** .351.51
1905. A Study of the Conditions Following the Establishment of the Eck Fistula in Dogs. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XIV. [Pathological symptoms result after feeding lean beef, better together with LUSANA's extract.]
- Lussana, Filippo.** .352.14
1905. Sugli scambi respiratori del fegato e sul loro valore in rapporto all'amilolisi epatica. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 445—458. [Scambi gassosi nel fegato staccato, dovuti all'attività vitale delle cellule, sono indipendenti dalla glicogenolisi, fenomeno fermentativo.]
- Neilson, C. Hugh and Oliver P. Terry.** .352.14
1905. The Effect of Certain Salts and Dextrose on the Rate of Transformation of Glycogen into Dextrose. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 105—111. [Retarding action of dextrose and calcium chloride, accelerating action of sodium citrate on glycogenolysis.]
- Therman, Einar.** .352.16
1905. Zur Frage von der Zuckerausscheidung im Diabetes mellitus bei Verfütterung mit verschiedenen Eiweissubstanzen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 1—59. [Zuckerbildung aus Eiweiss; aber wohl nicht aus dem Kohlehydratkomplex, da verschiedene Eiweisskörper verschiedene Zuckerausscheidung bedingen, die in keinem Verhältnisse zur jeweiligen Grösse ihrer Kohlehydratkomplexe steht.]
- Charrin et Le Play.** .354
1905. Influence des acides organiques sur les tissus et en particulier sur le foie. *Bull. Soc. anat. Paris Ann.* 80 p. 259—261.
- Doyon, M.** .356
1905. Modifications de la coagulabilité du sang consécutives à la destruction du foie. Pathogénie des hémorragies symptomatiques des affections du foie. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 7 p. 639—650.
- Doyon, M. et J. Billet.** .356
1905. Action élective du chloroforme sur le foie. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1276—1277. [Par rapport à l'incoagulabilité du sang et la disparition du fibrinogène. Nul organe est lésé sauf le foie et le rein.]
- Nolf, P.** .356
1905. Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie. *Bull. Acad. Belg. Sc.* 1905 p. 81—94. — Rapport de L. FREDERICQ. p. 79—80.
- Bang, Ivar.** .357.15
1905. Ueber die Darstellung der Taurocholsäure. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 148—149. [Reingewinnung des Taurocholates aus Rinder-galle; als Ergänzung zu HAMMARSTEN's Methode der Taurocholsäuredarstellung.]
- Dubois, Ch.** .357.4
1905. De l'action de la glycérine sur les fonctions du foie. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 376—378. [Diminution de la sécrétion biliaire.]
- Freese, J. A.** .357.71
1905. The Force of Contraction of the Gall-Bladder and the Course of its Motor and Inhibitory Nerve Fibers. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 235—237, 2 pls.
- Mendel, Lafayette B. and Frank P. Underhill.** .357.72
1905. On the Paths of Absorption from the Liver. *Amer. Journ. Physiol.*

- Vol. 14 p. 252—258. [Theory of icterus. No special phenomena in the absorption by the hepatic capillaries, compared with other parts of organism. Injection into common bile duct. Analysis of urine and lymph.]
- Oefele.** .361
1905. Eisengehalt des menschlichen Kotes. *Pharmac. Centralhalle Jahrg.* 46 p. 688—684.
- Oefele.** .361
1905. Die Bedeutung der Mineralstoffe des menschlichen Kotes. *Pharmac. Centralhalle Jahrg.* 46 p. 737.
- Roger, H. et M. Garnier.** .361
1905. Première note sur la toxicité du contenu intestinal. *C. R. Sec. Biol. Paris T.* 59 p. 888—891.
- Oefele.** .361 (018)
1905. Der Koeffizient nach Professor FRIEDRICH MÜLLER in der Kotuntersuchung. *Pharmac. Centralhalle Jahrg.* 46 p. 706—707.
- Zuntz, N.** .368
1905. Zur Bedeutung des Blinddarms für die Verdauung beim Kaninchen nach Versuchen des Hrn. W. USTJANZEW. *Nowo Alexandrowo. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 408—412. [Kaninchenblinddarm ist von grosser Bedeutung für die Verdauung der Rohfaser (Gramineen) und der Pentosane, aber nur für diese.]
- Luzzato, Riccardo.** .382
1905. Intorno all'influenza dei colloidi sull'assorbimento dei farmaci. *Arch. Fisiol. Vol.* 2 p. 418—435. [Nel dializzatore con varie membrane. Influenza solamente sulla dialisi di cristalloidi difficilmente diffusibili.]
- Meyer, Kurt.** .388
1905. Ueber die Diffusion in Gallerten. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd.* 7 p. 898—410, 4 figg. [Einfluss der Gelatinekonzentration auf die in ihr stattfindende Diffusion.]
- Meltzer, S. J. and John Auer.** .388
1905. On the Rate of Absorption from Intramuscular Tissue. *Amer. Journ. Physiol. Vol.* 13 p. XXXII—XXXIII. [Especially adrenalin (and curare) tested by the physiological action.]
- Giard, A.** .391.92
1905. Résistance du jeûne et changements de coloration chez le Némertien *Lineus bilineatus*. *Feuille jeun. Natural.* (4) Ann. 35 p. 12.
- Manca, G. e G. Fatta.** .391.92
1905. Il decorso del digiuno assoluto nel *carabus morbillosus*. *Arch. Fisiol. Vol.* 2 p. 459—470, 1 tav. [È studiata la perdita di peso.]
- Falta, W. und C. T. Neeggerath.** .392
1905. Fütterungsversuche mit künstlicher Nahrung. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd.* 7 p. 313—322, 4 figg. [Versch. Albuminoide, Lipotide, Kohlehydrate, Fett und Salze, zusammen gereicht, reichen nicht hin, Ratten am Leben zu erhalten Milchpulver z. B. wohl.]
- Hirschler, August und Paul v. Terray.** .392.6
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des Organismus. *Zeitschr. klin. Med. Bd.* 57 p. 137—184.
- Hirschler, August und Paul v. Terray.** .392.6
1905. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze im Stoffwechsel des menschlichen und tierischen Organismus. *Math.-nat. Ber. Ungaru Bd.* 20 p. 145—238.

- Fauvel, Pierre.** .392.71
1905. Une expérience végétarienne. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 88 p. 889—908.
- Rubner, Max.** .392.72
1905. Die Bedeutung von Gemüse und Obst in der Ernährung. Hyg. Rundsch. Jahrg. 15 p. 817—828, 865—872.
- Fauvel, Pierre.** .392.74
1905. Sur la valeur alimentaire de différents pains, C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1424—1427.
- Kutscher, [Fr.]** .392.82
1905. Zur Kenntnis von Liebigs Fleischextrakt. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 504—508. [Ungleichmässige Zusammensetzung. Auffinden eines wirk-samen Körpers: Methylguanidin.]
- Cartaz, A.** .392.88
1905. L'alimentation par les œufs. La Nature Ann. 33 Sem. 2 p. 170—171.
- Czaplewski.** .392.841
1905. Ueber Tiefkühlung der Milch. (Allg. ärztl. Ver. Köln.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1708—1709.
- Hofmeister.** .394.2
1905. Ueber die Ernährung des Säuglings. (Allg. ärztl. Ver. Köln.) München med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1908—1909.
- Nel.** .394.2
1905. De l'alimentation rationnelle des nourrissons. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 2588—2605.
- Terrien, Eug.** .394.2
1905. Un procédé d'application de l'amylase à l'alimentation du nourrisson. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 896—898.
- Berg, A.** .396 (018)
1905. Sur une réaction des sucres à fonction aldéhyde. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 83 p. 473—474.
- Pinoŕ, E.** .396 (018)
1905. Ueber einige Farben- und Spectral-Reactionen der wichtigsten Zuckerarten. Ber. deutsch. Chem. Ges. Jahrg. 38 p. 3308—3318.
- Fernbach, A. et J. Wolff.** .396.111
1905. Analogie entre l'amidon coagulé par l'amylocoagulase et l'amidon de pois. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1547—1549.
- Maquenne, L. et Eug. Roux.** .396.111
1905. Sur la constitution, la saccharification et la rétrogradation des empois de fécule. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1303—1308. [Composé de 2 substances: 1) amylocellulose, se bleuit par l'iode et se transforme entièrement en maltose par l'action du malt à basse température, mais seulement à l'état de dissolution. 2) „Amylopectine“ ne se colore pas avec l'iode ne fournit pas de sucres réducteurs sous l'action de la maltase. Gélatinisation.]
- Bourquelot, Em. et Em. Danjou.** .396.175
1905. Sur la „Sambunigrine“ glucoside cyanhydrique nouveau, retiré des feuilles de sureau noir. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 292—295. [Isomère de l'amygdonitrile.]
- Beebe, S. P. and Phillip Shaffer.** .396.19
1905. The Chemistry of Malignant Growths. IV. — The Pentose Content of Tumors. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 281—288.

- Mendel, Lafayette B. and Philip H. Mitchell.** .896.2
1905. On the Utilization on Various Carbohydrates without Intervention of the Alimentary Digestive Processes. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 239—247. [After injection, carbohydrates for which organism has enzymes are mostly retained and utilized, the others (e. g. inulin) to a less degree.]
- Pavy, F. W.** .896.2
1905. Lectures on Carbohydrate Metabolism. *Lancet* Vol. 168 p. 1704—1711; Vol. 169 p. 4—9, 342—347.
- Rapport, Leo.** .896.2
1905. Experimentelle Untersuchungen über Glykolyse. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 57 p. 208—214. [Durch Fermentwirkung.]
- Schade, H.** .896.2
1905. Ueber die katalytische Beeinflussung der Zuckerverbrennung. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 1713—1718. [Katalysatoren des Blutes und aus pflanzlichen Organen, die Zuckerverbrennung in der Flamme beschleunigen. Keine Fermente, da durch Hitze nicht zerstört, (auch aus der pflanzl. Asche).]
- Hildebrandt, Hermann.** .896.21
1905. Zur Frage der glykosidischen Struktur gepaarter Glykuronsäuren. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 488—454.
- Henry, Thomas Anderson and S. J. M. Auld.** .896.3
1905. On the Probable Existence of Emulsin in Yeast. *Proc. R. Soc. London* Vol. 76 B p. 568—580.
- Porcher, Ch.** .896.32
1905. Recherches sur la lactase animale. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 1406—1408.
- Spallitta, Francesco.** .896.32
1905. Sulla utilizzazione del saccarosio. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 273—287. [Quando trovasi abbastanza di glucosio nel tratto digestivo, il saccarosio non viene invertito ne utilizzato. Adattamento del fermento al bisogno.]
- Almagia, Marco und Gustav Embden.** .896.4
1905. Ueber die Zuckerausscheidung pankreasloser Hunde nach Alanindarreichung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 298—310. [Verfütterung von Alanin ruft beim pankreaslosen (hungernden) Hunde Neubildung von Kohlehydraten hervor. Unbewiesen, ob Alanin die Muttersubstanz ist.]
- Therman, Einar.** .896.4
1905. Zur Frage von der Zuckerausscheidung im Diabetes mellitus bei Verfütterung mit verschiedenen Eiweissubstanzen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 1—59. [Zuckerbildung aus Eiweiss; aber wohl nicht aus dem Kohlehydratkomplex, da verschiedene Eiweisskörper verschiedene Zuckerausscheidung bedingen, die in keinem Verhältnisse zur jeweiligen Grösse ihrer Kohlehydratkomplexe steht.]
- Henderson, Yandell and Edward Francis Crofutt.** .897.2
1905. Observations on the Fate of Oil Injected Subcutaneously. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 193—202. [Injected oil is distributed through subcutaneous spaces, but not transformed in situ into adipose tissue. It is utilized with extreme slowness in metabolism.]
- Di Cristina.** .897.21
1905. Die chemischen Veränderungen bei der fettigen Degeneration in Beziehung zu den anatomischen. *Arch. path. Anat.* Bd. 181 p. 509—521.

- Camus, Jean et Ph. Pagniez.** .397.28
1905. Recherches sur les acides gras. Lésions expérimentales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 386—388. [Analogie avec les lésions d'origine microbienne (B. tubercul.).]
- Connstein, W.** .397.3
1905. Fermentative Fettspaltung. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 408. [Lipase des Ricinussamens wirkt nur bei saurer Reaktion.]
- Fischler, F. J. und W. Gross.** .397.4
1905. Ueber den histologischen Nachweis von Seife und Fettsäure im Tierkörper und die Beziehungen intravenös eingeführter Seifenmengen zur Verfettung. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 326—346. [Seifen und fr. Fettsäuren sind im Organismus nicht existenzfähig: Nachweisbar ist stets nur Neutralfett.]
- Rosenfeld.** .397.4
1905. Ueber die Bildung von Fett aus Kohlenhydraten. 82. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 184—185. — Diskussion u. a. von E. RIMENFELD. p. 135—136. [Das Fett wird nicht in innern Organen, sondern in den Zellen des Fettgewebes selbst gebildet.]
- Bünz, R.** .397.81
1905. Ueber das Vorkommen von Cholesterinestern im Gehirn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 47—51. [Keine Ester des Ch. mit höheren Fettsäuren, noch andre verseifbare Verbindungen des Ch.]
- Levy, Fritz.** .397.82
1905. Ueber den therapeutischen Wert des Lecithins und der lecithinhaltigen Nährpräparate (Lecitogen). Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1242—1245.
- Neuberg, Carl.** .398.1
1905. Ueber einige Resultate der modernen Eiweissforschung für die Physiologie und Pathologie. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1189—1191.
- Treves, Zaccaria.** .398.1
1905. Sopra alcuni composti derivati dalle sostanze proteiche, ricchi di zolfo. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 558—560.
- Bergell, Peter und Th. Dörpinghaus.** .398.12
1905. Zur Chemie der Krebsgeschwülste. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1426—1428.
- Abderhalden, Emil und Otto Rostoski.** .398.13
1905. Beitrag zur Kenntnis des BENCE-JONESschen Eiweisskörpers. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 125—135. [Menschlich arteigen. Aminosäuren ähnlich wie bei Serum-Albumin und -Globulin: wohl echter Eiweisskörper.]
- Huiskamp, W.** .398.132
1905. Over de aanwezigheid van fibrinoglobuline in fibrinogeenoplosingen. Versl. wls. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 673—684. — On the Presence of fibrinoglobulin in fibrinogen Solutions. Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 610—621. [Fibrinoglobulin is present in the solutions of fibrinogen, does not play an appreciable part in the coagulation of blood.]
- Moll, Leopold.** .398.132
1905. Zur künstlichen Umwandlung von Albumin in Globulin. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 311—312. [Durch schwache Alkalieinwirkung aus Albumin gewonnenes Globulin, ist mit dem natürlichen identisch.]

- Osborne, Thomas B. and Isaac F. Harris.** .398.132
1905. The Solubility of Globulin in Salt Solution. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 151—171, 8 figg.
- Sabbatani, I. e G. Buglia.** .398.133
1905. Velocità di coagulazione al calore di liquidi albuminosi. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 154—163, 1 tav., 2 figg. [Siero di cavallo. La velocità di coagulazione varia grandemente in funzione della temperatura adoperata per la coagulazione.]
- Laqueur, Ernst.** .398.136
1905. Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein (Parakasein) Theorie der Labwirkung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 273—297. [Zweiphasigkeit der Gerinnung. Lab wirkt spaltend.]
- Inouye, Katsuji und Y. Kotake.** .398.145.1
1905. Ueber die Darmnucleinsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 201—205.
- Knoop, F. und A. Windaus.** .398.145.1
1905. Die Konstitution des Histidins. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 144—147.
- Mandel, John A. und P. A. Levene.** .398.145.1
1905. Darstellung und Analyse einiger Nucleinsäuren.. XI. Mitteilung. Ueber die Nucleinsäure der Kuhmilchdrüse. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 155—158.
- Manicardi, Cesare.** .398.145.1
1905. Il nucleone nel ciclo di vita del pisum sativum. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 371—374.
- Orgelmeister, Gustav.** .398.145.1
1905. Ueber die Bestimmung des Arginins mit Permanganat. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 21—30.
- Abderhalden, Emil und E. R. Le Count.** .398.146
1905. Die Monoaminosäuren des Keratins aus Gänsefedern. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 40—46. [Uebereinstimmende Werte mit Keratin der Pferdehaare.]
- Abderhalden, Emil und H. Gideon Wells.** .398.146
1905. Die Monoaminosäuren des Keratins aus Pferdehaaren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 31—39.
- Abderhalden, Emil und Béla Reinbold.** .398.15
1905. Der Abbau des Edlestins aus Baumwollsamern durch Pankreas-saft. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 159—175.
- Osborne, Thomas B., Lafayette B. Mendel and Isaac F. Harris.** .398.15
1905. A Study of the Proteins of the Castor Bean, with Special Reference to the Isolation of Ricin. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 259—286. [Crystallizable globulin, coagulable albumin, proteoses. Ricin is coagulable albumin; its toxic action on blood corpuscles.]
- Abderhalden, Emil und Peter Rona.** .398.16
1905. Das Verhalten des Glycyl-L-Tyrosins im Organismus des Hundes bei subkutaner Einführung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 176—178. [Wird völlig abgebaut.]
- Abderhalden, Emil und Franz Samuely.** .398.16
1905. Das Verhalten von Cystin, Dialanyl-cystin und Dileucyl-cystin im Organismus des Hundes. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 187—192.

- Fischer, Emil und Emil Abderhalden.** .398.16
1905. Ueber das Verhalten verschiedener Polypeptide gegen Pankreassaft und Magensaft. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 52--82.
- Pollak, Leo.** .398.16
1905. Ueber die Oxydationsprodukte des Glycylglycins. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 16--20. [Mit Calciumpermanganat; es entsteht: Oxalylaminoessigsäure.]
- Abderhalden, Emil und Franz Samuely.** .398.175
1905. Beitrag zur Frage nach der Assimilation des Nahrungseiweiss im tierischen Organismus. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 198--200. [Die Art des Nahrungseiweiss ist ohne Einfluss auf das Serumeiweiss. Methode: Fütterung eines Karenzpferdes, dem viel Serumeiweiss entnommen ist, mit Gliadin. Dies hat 86,5% Glutaminsäure, Serumalbumin nur 7,7%—Globulin 8,5%.]
- Grossmann, Joseph.** .398.175
1905. Das Verhalten von peptischen Verdauungsprodukten der Plasteine zu Leber, Dickdarm, Muskeln, Gehirn und anderen Organen. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 165--174. [Bildung koagulabler Körper, wahrsch. Plasteine.]
- Pacchioni, Dante e Carlo Carlini.** .398.175
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. I. Sulle plasteine e sulla precipitazione zonale tra siero sanguigno et tessuti. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 297--306.
- Pacchioni, Dante e Carlo Carlini.** .398.175
1905. Contributi allo studio dell'assimilazione. II. Nutrizione ed immunità. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 561--568. [L'immunità non altera il processo dell'assimilazione, il quale è funzione del fegato, mentre ché tessuti (organi) di animali immunizzati non contengono anticorpi.]
- Abderhalden, Emil und Fritz Pregl.** .398.192
1905. Die Monoaminosäuren des kristallisierten Eieralbumins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 24--30.
- Alexandroff, D.** .398.192
1905. Ueber den Nachweis der α -Pyrrolidincarbonsäure. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 17--18.
- Plaut, Max und Heinrich Reese.** .398.192
1905. Ueber das Verhalten in den Tierkörper eingeführter Aminosäuren. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 7 p. 425--432. [Gereichtes Alanin findet sich im Harn wieder. Hund und Mensch; letzterer scheidet rel. mehr aus.]
- v. Strusiewicz, Boleslaus.** .398.192
1905. Ueber den Nährwert der Amidsubstanzen. *Zeitschr. Biol.* Bd. 47 p. 143--185. [Amidsubstanzen können Eiweiss ersetzen.]
- Bloch, Bruno.** .398.195
1905. Beiträge zur Kenntnis des Purinstoffwechsels beim Menschen. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 83 p. 499--522, 2 figg.
- Hoffmann, R. St.** .398.195
1905. Versuche mit Cholin. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 18 p. 925--926. [Ausgehend von der Theorie der biol. Radiumwirkung: Giftwirkung des Cholins als radiogenes Zersetzungsprodukt des Lecithins.]
- Pighini, Giacomo.** .398.196
1905. Sul comportamento del pirrolo introdotto nell'organismo animale. *Arch. Fisiol.* Vol. 3 p. 142--147. [Aumentata eliminazione di eteri solforici in seguito all'assorbimento del P.]

- Pohl, Julius.** .398.2
1905. Ueber Organeiwiss. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 381—392.
- Obermayer, Friedr. und Ernst P. Pick.** .398.3
1905. Ueber Veränderungen des Brechungsvermögens von Glykosiden und Eiweisskörpern durch Fermente, Säuren und Bakterien. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 331—330, 1 fig. [Fermente lassen sich auf Grund ihrer Wirkung a. d. Brechungsvermögen in 3 Gruppen teilen: 1) Ohne Wirkung (Emulsin, Diastase, Pepsin. 2) Erhöhung des B. (Trypsin). 3) Verminderung des B. (Bakterielle Eiweisspaltung).]
- Löhlein, Walter.** .398.3 (018)
1905. Ueber die VOLHARDSCHE Methode der quantitativen Pepsin-Trypsinbestimmung durch Titration. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 120—143.
- Schreuer, Max.** .398.5
1905. Ueber die Bedeutung überreichlicher Eiweissnahrung für den Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 227—253.
- Abderhalden, Emil und Peter Rona.** .398.6
1905. Die Zusammensetzung des „Eiweiss“ von *Aspergillus niger* bei verschiedener Stickstoffquelle. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 179—186. [N-Quellen: 1) Kaliumnitrat, 2) Glykokoll, 3) Glutaminsäure. Aufgefunden werden stets die gleichen Aminosäuren.]
- Ducceschi, V.** .398.7
1905. Les problèmes biochimiques dans la doctrine de l'évolution. Arch. ital. Biol. T. 43 p. 241—256. [Phylogenèse et ontogenèse des corps albuminoïdes de la cellule: augmentation numérique des substances protéiques.]

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Cohnhelm, Otto.** .404
1905. Zur Frage des Eiweissumsatzes. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 9—16. [Die Arbeit der Verdauungsdrüsen geht nicht mit gesteigerter N-Ausscheidung einher. Methode: Scheinfütterung nach PAWLLOW. Zeitliche Kompensation kann ausgeschlossen werden.]
- Nicolas, [Joseph] et Dumoulin.** .411
1905. Influence de la splénectomie sur la richesse globulaire du sang, sur sa valeur colorimétrique et sa teneur en fer chez le chien. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1212—1214.
- Nicolas, Joseph et Dumoulin.** .411
1905. Influence de la splénectomie sur les leucocytes du sang chez le chien. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1214—1216.
- Fortescue-Brickdale, J. M.** .43
1905. Observations on the Thymus Gland in Children. Lancet. Vol. 169 p. 1029—1031. [Mostly pathology. Exception: the weight of the normal thymus.]
- Hammar, G. Aug.** .43
1905. Ist die Thymusdrüse beim Frosch ein lebenswichtiges Organ? Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 337—350. [Exstirpation wird ohne Schädigung vertragen.]
- Fano, Giulio e Gilberto Rossi.** .44
1905. Sulla viscosità del siero sanguigno nelle lesioni sperimentali dell'apparecchio tiro-paratiroideo. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 589—598. [Varia-

zioni individuali di viscosità. Estirpazione del corpo tiroideo determina un aumento di viscosità. Paratiroidea è senz'influenza.]

Monéry, André. .44

1905. Etudes nouvelles sur le métabolisme de l'iode dans l'économie et sur la fonction thyroïdienne. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7* p. 611—624.

Vassale, G. .442

1905. Le traitement de l'éclampsie gravidique par la parathyroïdine et considérations sur la physiopathologie des glandes parathyroïdes. (*Boll. Soc. Med.-Chir. Modena Ann. 8*) *Arch. ital. Biol. T. 43* p. 177—196.

Vassale, G. .45

1905. Physiopathologie de l'appareil des capsules surrénales. (*Boll. Soc. Med.-Chir. Modena Ann. 8*) *Arch. ital. Biol. T. 43* p. 256—260.

Erb, W. jr. .458

1905. Experimentelle und histologische Studien über Arterienkrankung nach Adrenalininjektionen. *Arch. exper. Path. Bd. 53* p. 178—212, 1 Taf., 4 figg. [Wirkung hauptsächlich auf Aorta. Schädigung nicht mechanisch durch gesteigerten Blutdruck, sondern direkte Giftwirkung a. d. glatte Muskelzellen.]

Josué, O. .458

1905. La pression artérielle chez le lapin à la suite d'injections répétées d'adrénaline dans les veines. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 819—821. [Pas d'immunisation, pas d'accoutumance.]

Loewl, Otto und Hans Meyer. .458

1905. Ueber die Wirkung synthetischer, dem Adrenalin verwandter Stoffe. *Arch. exper. Path. Bd. 53* p. 213—226, 18 figg. [Methyl- und Aethylaminoketon, Aminoketon. Wesensgleichheit der Wirkung dieser Subst. mit derjenigen des Adrenalins auf Blutdruck, Herz (Beschleunigung und Verstärkung der Tätigkeit) Atmung, Irismuskulatur, Zuckerausscheidung, histolog. Veränderung der Arterien. Wirkung schwächer als die von Adrenalin.]

Scheidemandel, Eduard. .458

1905. Ueber die durch Adrenalininjektionen zu erzeugende Aortenverkalkung der Kaninchen. *Arch. path. Anat. Bd. 181* p. 363—382. [Veränderungen bedingt durch den gesteigerten Blutdruck. Beziehungen zur Arteriosklerose des Menschen.]

Wiggers, Carl J. .458

1905. On the Action of Adrenalin on the Cerebral Vessels. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14* p. 452—465.

Folin, Otto. .461

1905. Laws Governing the Chemical Composition of Urine. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 13* p. 66—115.

Moritz, F. .461.11

1905. Ueber Bestimmung der Bilanz von Säuren und Basen in tierischen Flüssigkeiten. II. Ueber Ammoniak- und Kohlensäurebestimmung im Harn. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83* p. 567—585.

Kileneberger. .461.178

1905. Ueber Urine und Urinsedimente. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg i. Pr.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31* p. 1524—1525.

Wederhake. .461.178

1905. Zur Färbung der Sedimente des Harns und der Exsudate. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 1780—1781.

- Smith, Walter G.** .461.2 (018)
1905. On some Colour-tests for the Chief Nitrogenous Constituents of Urine. *Trans. R. Acad. Med. Ireland Vol. 23* p. 50—53. [Known methods. For Uric acid, Kreatinin and Urea.]
- Mach, F.** .461.22
1905. Die Bestimmung des Titors der für Stickstoffbestimmung dienenden Lauge. *Landwirtsch. Versuchsstat. Bd. 63* p. 71—80. [Nicht speziell im Harn.]
- Hatal, Schinkishi.** .461.23
1905. The Excretion of Nitrogen by the White Rat as Affected by Age and Body Weight. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 14* p. 120—132, 1 fig — (Central Branch Amer. Soc. Natural.) *Science N. S. Vol. 21* p. 885.
- Cohnheim, Otto.** .461.232
1905. Zur Frage des Eiweissumsatzes. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46* p. 9—16. [Die Arbeit der Verdauungsdrüsen geht nicht mit gesteigerter N-Ausscheidung einher. Methode: Scheinfütterung nach Pawlow. Zeitliche Kompensation kann ausgeschlossen werden.]
- Ruhemann, J.** .461.251
1905. Ueber die Einwirkung des menschlichen Urins auf Jodsäure und Jod, sowie die Beurteilung meines Uricometers durch Fr. Eschbaum und E. Kraft. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 1252—1254.
- Semichon, L.** .461.254
1905. Signification physiologique des cellules à urates chez les Mellifères solitaires. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 140* p. 1715—1717. [La formation et l'accroissement des dépôts d'urates ont lieu surtout durant la vie active larvaire, sans ingestion de matières animales.]
- Abderhalden, Emil und Fritz Pregl.** .461.26
1905. Ueber einen im normalen menschlichen Harn vorkommenden, schwer dialysierbaren Eiweissabkömmling. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46* p. 19—23. [Wahrscheinlich Polypeptid-ähnlich.]
- Bondzynski, St., St. Dombrowski und K. Panek.** .461.26
1905. Ueber die Gruppe von stickstoff- und schwefelhaltigen organischen Säuren, welche im normalen Menschenharn enthalten sind. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46* p. 58—124.
- Embsen, Gustav und Heinrich Reese.** .461.26
1905. Ueber die Gewinnung von Aminosäuren aus normalem Harn. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7* p. 411—424.
- Hári, Paul.** .461.26
1905. Ueber einen neuen stickstoffhaltigen Bestandteil des normalen Menschenharnes. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46* p. 1—8.
- Wiechowski, Wilhelm.** .461.266
1905. Die Gesetze der Hippursäuresynthese. (Zugleich ein Beitrag zur Frage der Stellung des Glykokolls im Stoffwechsel.) *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7* p. 204—272.
- Weinland, Ernst.** .461.267
1905. Ueber die Ausscheidung von Ammoniak durch die Larven von Calliphora, und über eine Beziehung dieser Tatsache zu dem Entwicklungsstadium dieser Tiere. *Zeitschr. Biol. Bd. 47* p. 232—250.
- Garnier, Léon.** .461.6 (018)
1905. Dosage de la potasse et de la soude dans l'urine, par un procédé mixté dérivé des procédés d'Autenrieth et Bernheim et de Garratt. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7* p. 604—610.

- Guillemard, H. et P. Vranceano.** .462
1905. Sur la toxicité des alcaloïdes urinaires. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1277—1279. [18 à 25% de la toxicité globale de l'urine.]
- Zuco, F. Marino e R. Onorato.** .462
1905. Sulla biotossina. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 389—412. [Agente tossico dell'urina; trovasi anche nei reni e nel sangue (prodotto del ricambio materiale). Contribuisce probabilmente all'uremia.]
- Asher, [L.]** .463
1905. Ueber die Nierentätigkeit. (Med.-pharmaz. Bezirksver. Bern.) Corr. Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 35 p. 589. [Aktive Sekretion.]
- Knecht, C.** .463
1905. Ueber den Einfluss des Aufstehens auf die Urinausscheidung Herzkranker. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 266—278. [Gesunde: Stehen steigert meist die Urinmenge. Quotient wird kleiner oder bleibt gleich: Regulierung der Nierenzirkulation. Herzkranker. meist Abnahme der Menge, Zunahme des Quotienten.]
- Loeb, Adam.** .463.5
1905. Klinische Untersuchungen über den Einfluss von Kreislaufsänderungen auf die Urinzusammensetzung. I. Zur Kenntnis der orthostatischen Albuminurie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 452—478. [Durch Zirkulationsstörungen verursacht.]
- MacLeod, J. J. R. and D. H. Dolley.** .463.81
1905. The Influence of the Blood Pressure and of Atropin and Nicotin on Experimental Glycosuria. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 890. [Glycosuria, following puncture of the fourth ventricle.]
- Lamy, Henri et André Mayer.** .464.1
1905. Etudes sur la diurèse. II. Sur les conditions physiques de la polyurie provoquée par l'injection intraveineuse de divers cristalloïdes. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 679—689.
- Mandal, Arthur R.** .464.4
1905. On Para-Lactic Acid Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XVI. [No lactic acid in phlorhizin diabetes.]
- Röhricht, Rudolf.** .464.4
1905. Klinische Beobachtungen über Glykosurie nach Aethernarkosen. Zentralbl. Chir. Jahrg. 32 p. 1010—1011.
- Ferrata, Adolfo.** .465
1905. Sui fenomeni di secrezione della cellula renale. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 581—588, 2 tav. [Istologia di secrezione.]
- Achard, Ch. et L. Gaillard.** .466
1905. Influence des troubles de l'élimination rénale sur la régulation osmotique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 313—314. [Injection de solutions de cristalloïdes.]
- Axisa, Edgar.** .466.2
1905. Ueber Harnstoff und Ammoniakausscheidung im Harn bei Leberabszess. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 929—934.
- Klieneberger, Carl und Richard Oxenius.** .466.2
1905. Ueber Urine und Urinsedimente bei febrilen Erkrankungen, bei Ikterus und bei Diabetes. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 83 p. 340—362.
- Schüller.** .466.21
1905. Demonstration zur Pentosurie. (Rhein.-westfäl. Ges. inn. Med. Nervenheilk.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1657.

- Cambridge, P. J.** .466.21 (018)
1905. The Reaction of Phenylhydrazin with other Substances than Dextrose occurring in the Urine. *Lancet* Vol. 169 p. 14—18, 2 figg.
- Sahl.** .466.21 (018)
1905. Ueber die Verwendbarkeit der PAVR'schen Zuckertitrationmethode für die Klinik und den praktischen Arzt und über einige technische Modifikationen derselben. Nebst Bemerkungen über die Notwendigkeit, dass der praktische Arzt die quantitativen Zuckerbestimmungen selbst ausführt. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 81 p. 1417—1428.
- Strasburger, J.** .466.21 (018)
1905. Der qualitative Nachweis des Zuckers im Urin nach W. S. HAINES. *Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn* 1904 B p. 82—83.
- Abderhalden, Emil und Otto Rostoski.** .466.22
1905. Beitrag zur Kenntnis des BENCKE-JONES'schen Eiweisskörpers. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 46 p. 125—185. [Menschlich arteigen. Aminosäuren ähnlich wie bei Serum-Albumin und -Globulin: wohl echter Eiweisskörper.]
- Waldvogel, R.** .466.61
1905. Ueber die Bedingungen der Acetonbildung. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd.* 7 p. 150—151. [Gegen SATTA, *ibid.* Bd. 6 p. 376—391.] — Zur Lehre von der Acetonbildung. von G. SATTA p. 458.
- Alsberg, Carl and Otto Folin.** .466.63
1905. Protein Metabolism in Cystinuria. *Amer. Journ. Physiol. Vol.* 14 p. 54—72.
- Pighini, Giacomo.** .466.64
1905. Sul comportamento del pirrolo introdotto nell'organismo animale. *Arch. Fisiol.* 3 p. 142—147. [Aumentata eliminazione di eteri solforici in seguito all'assorbimento del P.]
- Grimbert, L.** .466.67 (018)
1905. Recherche des pigments biliaires dans l'urine. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 346—348.
- Brown, Orville Harry and Charles Claude Guthrie.** .491
1905. The Effects on Intravenous Injections of Bone Marrow Extracts upon Blood Pressure. *Amer. Journ. Physiol. Vol.* 14 p. 328—338, 2 figg. [Produces fall of blood pressure, probably by vaso-dilatation.]
- Gemelli, Agostino.** .492
1905. Contributo alla fisiologia dell'ipofisi. *Arch. Fisiol. Vol.* 3 p. 108—112. [Iniezioni di tossine e di sostanze chimiche. Esame istologico. Funzione antitossica.]
- Guerrini, G.** .492
1905. Di alcune recenti ricerche sulla funzione della ipofisi. *Arch. Fisiol. Vol.* 2 p. 384—386.

.5 Calor animalis.

- Gaertner, Gustav.** .563 (018)
1905. Eine einfache Methode der Hauttemperaturmessung. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1885—1887.
- Monti, Rina.** .58
1905. Studi sul letargo. *Arch. Fisiol. Vol.* 2 p. 633—637. [Marmotta ibernante.]

.6 Reproductio. Generatio.

- Burkhardt, L.** .602
1905. Experimentelle Studien über Lebensdauer und Lebensfähigkeit der Epidermiszellen. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Hauttransplantation. *Deutsch. Zeitschr. Chir.* Bd. 79 p. 216—259, 1 Taf.
- Bizzozero, Enzo.** .602.2
1905. Sul trapianto dei polmoni nei mammiferi. *Ricerche sperimentali.* Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 615—680, 1 Taf. [Il polmone adulto nel trapianto acquista una struttura avvicinandosi a quella del polmone fetale; quest'ultimo invece nell'innesto si sviluppa di maniera ad assumere un aspetto simile a quello del polmone adulto.]
- Carrel, Alexis and C. C. Guthrie.** .602.46
1905. Functions of a Transplanted Kidney. *Science N. S.* Vol. 22 p. 473.
- Bradford, E. H.** .602.74
1905. Muscle Transference, with the Report of Two Cases of Transference of a Branch of the Trapezius to a Paralyzed Deltoid. *Boston. med. surg. Journ.* Vol. 158 p. 881—888, 8 figg.
- Hildebrandt.** .602.74
1905. Muskeltransplantation. (*Freie Ver. Chir. Berlin.*) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 81 p. 1578.
- Saltykow, S.** .602.82
1905. Versuche über Gehirnreplantation zugleich ein Beitrag zur Kenntnis reactiver Vorgänge an den zelligen Gehirnelementen. *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 829—888, 2 Taf. [Gehirngewebe lässt sich leicht replantieren.]
- Tornier, Gustav.** .603
1905. An Knoblauchskröten experimentell entstandene überzählige Hintergliedmassen. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 76—124, 46 figg.
- Driesch, Hans.** .603.019.2
1905. Skizzen zur Restitutionslehre. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 21—29, 8 figg.
- Zeleny, Charles.** .603.019.2
1905. Compensatory Regulation. *Journ. exper. Zool.* Vol. 2 p. 1—102, 29 figg.
- Hahn, C. W.** .603.019.36
1905. Dimorphismus and Regeneration in *Metridium*. (*Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 164.*) *Journ. exper. Zool.* Vol. 2 p. 225—285, 2 figg.
- Child, C. M.** .603.019.51
1905. Studies on Regulation. VII. Further Experiments on Form-Regulation in *Leptoplana*. *Journ. exper. Zool.* Vol. 2 p. 258—285, 34 figg.
- Child, C. M.** .603.019.51
1905. Studies on Regulation. IX. The Position and Proportions of Parts during Regulation in *Cestoplana* in the Presence of the Cephalic Ganglia. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 48—75, 58 figg.
- Stevens, N. M. and A. M. Borning.** .603.019.51
1905. Regeneration in *Polychærus caudatus*. *Journ. exper. Zool.* Vol. 2 p. 325—346, 2 pls., 18 figg.
- Schultz, Eugen.** .603.019.53
1905. Ueber atavistische Regeneration bei Flussskrebse. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 38—47, 1 Taf.

- Zeleny, Charles.** .608.019.53
1905. The Relation of the Degree of Injury to the Rate of Regeneration. *Journ. exper. Zool.* Vol. 2 p. 847—869. [Rate of regeneration is greater in animals with greater injuries.]
- Duncker, Georg.** .608.019.7
1905. Ueber Regeneration des Schwanzendes bei Syngnathiden. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 80—87, 1 Taf.
- Morgan, T. H.** .605
1905. The Relation between Normal and Abnormal Development of the Embryo of the Frog. VII. As determined by Injury to the Top of the Egg in the Two- and Four-cell Stages. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 566 570, 2 Taf. — VIII. As determined by Injuries caused by Low Temperature. p. 570—580, 2 Taf., 9 figg. — IX. As determined by Insufficient Aeration. p. 581—587, 18 figg. — X. A Re-examination of the Early Stages of Normal Development from the Point of View of the Results of Abnormal Development. p. 588—614, 23 figg.
- Driesch, Hans.** .605.019.39
1905. Altes und Neues zur Entwicklungsphysiologie des jungen Asteridenkeims. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 1—20, 26 figg.
- Conklin, Edwin G.** .605.019.49
1905. Mosaic Development in Ascidian Eggs. *Journ. exper. Zool.* Vol. 2 p. 145—223, 82 figg.
- Beltzke, H.** .605.1
1905. Ueber Vererbung und Vererbbarkeit in der Pathologie. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1156—1158.
- Eder, M. D.** .605.1
1905. The Principles of Heredity. *Lancet* Vol. 168 p. 1675—1676. — Response by G. ARCHDALL REID. p. 1749. — D. WANDBY and M. D. EDER. Vol. 169 p. 109—110. — C. R. NIVEN. Vol. 169 p. 248.
- Grunert.** .605.1
1905. Die Vererbungsfrage in der Physiologie und Pathologie mit besonderer Berücksichtigung der vererbbaeren Krankheiten und Missbildungen des Auges. (Ver. niedersächs. Augenärzte.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Jahrg. 43 Bd. 2 p. 95—96. [Die Bedingungen der Vererbung von Anomalien etc.]
- Fauré-Fremiet, Emmanuel.** .605.2.019.31
1905. Sur une variation expérimentale de la Vorticella microstoma. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 424—426. [Transformation de la V. microstoma en V. hians par changement du milieu de culture (infusion animale au lieu d'infusion végétale).]
- Beebe, S. P. and Philip Schaffer.** .605.4
1905. The Chemistry of Malignant Growths. IV. — The Pentose Content of Tumors. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 231—238.
- Beneke, R.** .605.4
1905. Ueber physiologisches und pathologisches Wachstum. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1183—1187, 1186—1188.
- Clowes, G. H. A. and W. S. Frisbie.** .605.4
1905. On the Relationship between the Rate of Growth, Age and Potassium and Calcium Content of Mouse Tumors. (Adeno-Carcinoma JENSEN.) (Publ. New York State Cancer Lab. No. 82.) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 173—192.

- Tschepourkowsky, E.** .606
1905. A Quantitative Study of the Resemblance between Man and Woman. *Biometrika* Vol. 4 p. 161—168.
- Issakowitsch, Alexander.** .606.019.53
1905. Geschlechtsbestimmende Ursachen bei den Daphniden. *Biol. Centralbl.* Bd. 25 p. 529—536. [Ernährung und Temperatur, letztere durch Rückwirkung auf die Ernährung.]
- von Neugebauer, Franz.** .608
1905. Welchen Wert hat die Kenntnis des Hermaphroditismus für den praktischen Arzt? *Samml. klin. Vortr.* No. 393 (*Gynäkol.* No. 145) p. 317—345.
- Ducceschi, V.** .609
1905. Les problèmes biochimiques dans la doctrine de l'évolution. *Arch. ital. Biol. T.* 43 p. 241—256. [Phylogenèse et ontogenèse des corps albuminoïdes de la cellule: augmentation numérique des substances protéiques.]
- Pauly, August.** .609
1905. Darwinismus und Lamarckismus. Entwurf einer psychophysischen Teleologie. München, Ernst Reinhardt. 1905. 8°. 335 pp., 18 figg. Mk. 7.
- Delage, Yves.** .613.21
1905. Nouvelles expériences de parthénogenèse expérimentale chez *Asterias*. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1369—1370. [Hypertension osmotique n'est pas nécessaire. Chlorure de manganèse en eau distillée produit la p. o. Eau de mer chargée de CO₂, + excès de Ca CO₃: produit par parth. expér., et les blastules se soudent les unes contre les autres.]
- Pittard, Eugène.** .616.1
1905. La taille, le buste, le membre inférieur, chez les individus qui ont subi la castration. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 33 p. 1049.
- Lane-Clayton, Janet E.** .621
1905. On the Origin and Life History of the Interstitial Cells of the Ovary in the Rabbit. *Proc. R. Soc. London Vol.* 77 B p. 32—57, 1 pl. [The interstitial cells are potential ova. Pregnancy as stimulus for causing them to become ova.]
- Phisalix, C.** .622.019.57
1905. Sur la présence de venin dans les œufs d'Abeilles. *Bull. Soc. entom. France* 1905 p. 201—203.
- Brown, Orville Harry.** .622.019.7
1905. The Permeability of the Membrane of the Egg of *Fundulus heteroclitus*. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 354—358. [During first 6—8 hours impermeable for salts and water. Afterwards equally permeable for both.]
- Hammarsten, Olof.** .622.019.7
1905. Zur Chemie des Fischeies. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 113—132. [Nucleoalbumin und Mucin der Barscheier.]
- Loisel, Gustave.** .622.019.8
1905. Toxicité des œufs de poule et de tortue. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 403—404.
- Phisalix, C.** .622.019.812
1905. Sur la présence du venin dans les œufs de Vipère. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1719—1721.
- Loisel, Gustave.** .622.019.82
1905. Expériences sur la toxicité des œufs de canards. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 400—402.

- Schaeffer, O.** .627
1905. Wechselnder Tonus der Gebärmutter auf intra-uterine Reize hin. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1209—1216.
- Cramer.** .63
1905. Ueber die Ursachen des Wehenstillstandes nach der Geburt des ersten Zwillings. Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 B p. 3—8, 1 fig. [Mangelnder Druck auf die cervicalen Nervenplexus; kann erst nach entsprechender Verkleinerung vom zweiten Foetus ausgeübt werden.]
- Herrgott, A.** .68
1905. Un nouvel article sur la „gestation“. Ann. Gynécol. Obstétr. Vol. 62 p. 552—564. [D'après PINARD, Dictionnaire de Physiologie (Ch. RICHET).]
- Ostermann, H.** .68
1905. Erwiderung auf den Artikel: Die Bedeutung der physikalischen Eigenschaften des Kindes für die Geburtsmechanik von Hugo SELLEHM in No. 23 d. Bl. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1103—1104.
- Lichtwitz, jr.** .63.08
1905. Ueber Immunisirung mit Corpus luteum. 82. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 28. — Diskussion von L. FRAENKEL. p. 28—29.
- Paladino, G.** .63.08
1905. La mitose dans le corps jaune et les récentes conjectures sur la signification de cette formation. (Rend. R. Accad. Sc. Fis. Mat. Napoli 1904). — Arch. ital. Biol. T. 48 p. 292—298, 1 pl. [Origine (theca folliculi) nature (connectivale) et fonction (rupture du follicule, cicatrisation) du corps jaune.]
- Schenk, Ferdinand.** .63.118.22
1905. Ueber die Vermehrung der Haemagglutinine im Wochenbett. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 1623—1625.
- Porcher.** .63.122
1905. Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1279—1280. [Hyperglycémie et glycosurie.]
- Peter, Karl.** .640.014.43
1905. Der Grad der Beschleunigung tierischer Entwicklung durch erhöhte Temperatur. Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 130—154. [„Es erleidet die chemische Arbeit während der tierischen Entwicklung die gleiche Beschleunigung bei erhöhter Temperatur, wie die chemischen Reaktionen.“]
- Mathes, P.** .640.118.221
1905. Zur Theorie der Intoxikation der Mutter durch die Frucht. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1253—1256. [Embryonales Eiweiß ist, verglichen mit dem der Mutter, „artfremd“. (Analog den Keimzellen vergl. mit deren Erzeugern.)]
- Schütz, Aladár.** .640.118.222
1905. Die placentare Uebertragung der natürlichen Immunität. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1273—1275.
- Vallols, L. et C. Fleig.** .640.21
1905. Le graphique respiratoire chez le nouveau-né. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1422—1424. [Irrégularité.]
- Basso, G. L.** .649
1905. Ueber Autolyse der Placenta. Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 162—174. [Placenta (Chorionzotten) enthält starkes proteolytisches Enzym.]

- Mandl.** .649
1905. Zur Histologie des Amnion. (Geburtsh.-gynäk. Ges. Wien.) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1219. [Sekretorische Tätigkeit der Zellen.] Diskussion von BOWDI und M. p. 1219—1220.
- Polano, Oscar.** .649
1905. Ueber die sekretorischen Fähigkeiten des amniotischen Epithels. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1208—1206, 1 fig. [Histologisch nachgewiesen.]
- Henry Charles et Louis Bastien.** .65
1905. Recherches sur la croissance de l'homme et sur la croissance des êtres vivants en général. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 83 p. 797—807, 9 figg.
- von Linden, M.** .650.014
1905. Physiologische Untersuchungen an Schmetterlingen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 82 p. 411—444, 1 Taf. [Einwirkung versch. Agentien auf die Puppen: Abänderungen an den Schmetterlingen.]
- Pictet, Arnold.** .650.014
1905. Des variations des papillons provenant des changements d'alimentation de leurs chenilles et de l'humidité. C. R. 6me Congr. Internat. Zool. Berne p. 498—507.
- Tribot, J.** .650.015.2
1905. Sur les chaleurs de combustion et la composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1565—1566.
- Vaney, C. et F. Maignon.** .650.015.3
1905. Influence de la sexualité sur la nutrition du *Bombix mori* aux dernières périodes de son évolution. Localisation du glycogène, des graisses et des albumines solubles au cours de la nymphose. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1280—1283.
- Weinland, Ernst.** .650.015.3
1905. Ueber die Stoffumsetzungen während der Metamorphose der Fleischfliege (*Calliphora vomitoria*). Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 186—231, 8 figg.
- Bertarelli, E.** .650.118.22
1905. Ueber aktive und passive Immunisation der Neugeborenen und Säuglinge auf dem Wege der Verdauungsorgane. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 89 p. 285—303. [Aktive Immunisierung per os so gut wie unmöglich, da die Fähigkeit Antikörper zu bilden dem Säugling in den ersten Lebenstagen ganz fehlt. Später nur geringe Erfolge, die nicht besser sind, als beim adulten. Passive Immunisierung per os beim Säugling besser möglich, als beim adulten. Besonders weit geht Absorption und Verwertung der Immunkörper, wenn diese sich spontan in der Milch vorfinden.]
- Lussana, Filippo.** .650.26
1905. La respirazione dei tessuti negli animali adulti, negli embrioni e nei neonati. Arch. Fisiol. Vol. 8 p. 118—141, 8 figg.
- Bloch, A. M.** .66
1905. Recherches sur la présence des rides préauriculaires et des poils du tragus. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 291—292. [Comme signe possible de l'âge de l'adulte. Résultats incertains.]
- Cavazzani, Emilio.** .664.1
1905. Reazione viscosimetrica del latte. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 518—520. [Modificazione di viscosità in presenza di piccole quantità di NaOH e KOH]

- Laqueur, Ernst.** .664.171
1905. Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein (Parakasein) Theorie der Labwirkung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 278—297. [Zweiphasigkeit der Gerinnung. Lab wirkt spaltend.]
- Trillat, A. et Sauton.** .664.18
1905. Sur un nouveau mode de caractérisation de la pureté du lait basé sur la recherche de l'ammoniaque. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1266—1268. [Le lait de vache sain, non contaminé ne contient pas d'ammoniaque.]
- Forest.** .664.191
1905. Ueber den Wert der Frauenmilchuntersuchung in der Praxis. (Untereläss. Aerztever. Strassburg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 81 p. 1522—1528.
- Porcher.** .664.8
1905. Dosage du sucre dans le sang au moment de l'accouchement chez la chèvre sans mamelles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1279—1280. [Hyperglycémie et glycosurie.]
- de Patton, S.** .664.5
1905. Etude sur la cytologie du lait de femme et le cytopronostic de la lactation. Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 566—584.
- Guthrie, C. C. and G. N. Stewart** .67
1905. Experiments on Resuscitation. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 887—889. [Of the entire animal, in which stoppage of heart is produced by asphyxia, narkosis etc.]
- d'Halluin, Maurice.** .67
1905. Les étapes de la mort. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 870—871. [Mort apparente: Le cœur bat encore. Mort relative: reviviscence du cœur possible: Massage du cœur. Mort absolue-irréversible.]
- Enriques, Paolo.** .67.019.31
1905. Ancora della degenerazione senile negli Infusori. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 890—895, 8 figg.
- Schultz, Eugen.** .68
1905. Ueber Verjüngung. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 465—478.

.7 Motus. Vox. Cutis.

- Rhumbler, L.** .71
1905. Zur Theorie der Oberflächenkräfte der Amöben. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 1—52, 28 figg. [Zur Erklärung der Lokomotion; gegen JENNINGS.]
- Schouteden, H.** .71
1905. A propos des mouvements des Amibes. Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 827—829. [Contre JENNINGS. L'explication de la formation des pseudopodes par diminution de tension est possible.]
- Parker, G. H.** .72
1905. The Movements of the Swimming-Plates in Ctenophores, with Reference to the Theories of Ciliary Metachronism. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 169.) Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 407—428, 2 figg. [Experiments prove that metachronism is produced by „neuroid“ (protoplasmatic) transmission, because it is not interrupted by inhibition of a part of the plates of a row.]

- Parker, G. H.** .72
 1905. The Reversal of the Effective Stroke of the Labial Cilia of Sea-anemones by Organic Substances. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 168). *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 1—6. [Substances contained in food. Positive results with creatine, peptone (WIRRE), deutoalbumose and asparaginic acid. Importance in normal feeding.]
- Beck, G.** .781.15
 1905. Ueber die Wirkung des Atropins und einiger anderer Alkaloide auf die spontanen Bewegungen der glatten Muskeln. Vorläufige Mitteilung. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 497—502, 9 figg.
- Meigs, Edward B.** .741 (01)
 1905. A Mechanical Theory of Muscular Contraction and some new Facts supporting it. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 138—150. 1 pl., 2 figg. [Inhibition hypothesis (McDOUGALL)]
- Guenther, A. E.** .741.15
 1905. A Study of the Comparative Effects of Solutions of Potassium, Sodium, and Calcium Chlorides on Skeletal and Heart Muscle. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 73—104, 3 figg.
- Milliken, Carl Spencer and Percy Goldthwait Stiles.** .741.15
 1905. On the Supposed Equivalence of Sodium and Lithium Ions in Skeletal Muscle. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 359—365, 1 fig.
- Stiles, Percy Goldthwait and William Herbert Beers.** .741.15
 1905. On the Masking of Familiar Ionic Effects by Organic Substances in Solutions. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 133—137. [Studied on muscle-tone.]
- Schlefferdecker, P.** .741.9
 1905. Nerven- und Muskelfibrillen. *Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1904 A* p. 40—42. [Parallele zwischen Sarkoplasma und Myofibrillen einerseits, Perifibrillärer Substanz und Neurofibrillen andererseits, Nachweis, dass das Sarkoplasma an der Kontraktion aktiv beteiligt ist: gegen die Alleinherrschaft der Fibrille, für die Praedominanz der Nervenzelle.] — Nerven- und Muskelfibrillen, das Neuron und der Zusammenhang der Neuronen. *B.* p. 85—98. [Die Einzelbefunde.]
- Tribot, J.** .744
 1905. Sur les chaleurs de combustion et la composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1565—1566.
- Heubner, W.** .744.14
 1905. Mytolin, ein Eiweisskörper aus Muskeln. (Arb. Lab. exper. Pharmacol. Strassburg No. 185.) *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 302—312. [Entsteht im Muskel nach Ablauf der Totenstarre. Im Salzextrakt des Muskel entsteht es aus dem Globulin. Eigenschaften einer Albuminsäure.]
- Lee, Frederic S.** .744.21
 1905. Ueber Temperatur und Muskelermüdung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 110 p. 400—415, 6 figg. [Unterschied zwischen Kalt- und Warmblüter (ausgeschnittener Muskel). Kaltblüter bei Ermüdung: Verlangsamung des Zuckungsvorgangs. Warmblüter: auch in der Kälte keine (oder kaum) Verlangsamung. Unterschiede also nicht unmittelbar durch (Körper-) Temperaturdifferenz bedingt.]
- Treves, Zaccaria.** .744.21
 1905. Metodo per la determinazione diretta dell'energia di contrazione

- e sua applicazione allo studio delle leggi della fatica. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 337—370, 5 tav., 6 figg.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Quelques illusions de repos dans le travail ergographique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 285—287.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Note sur la valeur mécanique de la représentation mentale du mouvement et la représentation du poids. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 287—289. [A l'ergographe.]
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Note sur la durée de l'éducabilité. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 289—291. [Expériences faites avec l'ergographe, se rapportant aussi à d'autres mouvements (piano p. e.)]
- Solvay, Ernest.** .744.211
1905. Sur le problème dit du travail statique; essai de dissociation des énergies mises en jeu. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 1362—1364.
- Solvay, Ernest.** .744.211
1905. Sur le problème dit du travail statique: démarrage; considérations générales. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 140 p. 1721—1723.
- Lavonius, Herman.** .744.24
1905. Zur Kenntniss des Stoffwechsels bei Athleten *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 196—204.
- Wendenburg.** .748.5
1905. Funktioneller Ausgleich eines Muskeldefektes. (Ver. Irrenärzte Niedersachsens. Westfalen.) *Allg. Zeitschr. Psychiatr.* Bd. 62 p. 639—640. [Atrophie des Deltoideus (unerregbar, durch Trauma) Hypertrophie des Supraspinatus, des mittlern Drittels des Trapezius, der obern Partie des Pectoralis maior und des Serratus anterior maior. Vikariierendes eintreten dieser Muskeln.]
- Goldthwait, J. E., C. F. Painter, R. B. Osgood and F. H. McCrudden.** .752
1905. A Study of the Metabolism in Osteomalacia. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 339—402.
- Reimers, P. und Boye.** .752
1905. Ein Beitrag zur Lehre von der Rachitis. *Zentralbl. inn. Med.* Jahrg. 26 p. 953—962, 6 figg.
- Binder, Alfred.** .753
1905. Zur Frage der Knorpelregeneration beim erwachsenen Menschen. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl.* 7 p. 515—524, 1 Taf.
- Rittert, Hugo.** .753
1905. Anpassungsvorgänge am Knorpel. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 125—129, 1 fig. [Anpassung an künstlich hervorgerufene Biegung, durch intensiveres Wachstum an der konvexen Seite.]
- Goy, Adolphe.** .76
1905. Sur les lois de l'élasticité des tissus organiques autres que le muscle. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 83 p. 867—868. [Même loi que la loi trouvée pour l'élasticité musculaire.]
- Lovett, Robert W.** .763
1905. The Mechanism of the Normal Spine and its Relation to Scoliosis *Boston med. surg. Journ.* Vol. 153 p. 349—358, 8 pls.
- Muskat, G.** .763
1905. Ueber Muskelanpassung bei einem Falle aussergewöhnlicher Muskelbeweglichkeit *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 380—384.

- du Bois-Reymond, R. .766.1
1905. Zur Physiologie des Schwimmens. Arch. Anat. physiol. physiol. Abt. 1905 p. 252—278.
- Peters, Amos W. .772
1905. Phosphorescence in Otenophores. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 168.) Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 108—116.
- Prochnow, Oskar. .772
1905. Lichtstärke von Lampyrus noctiluca L. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 19 p. 173—174. [640 Tiere geben 1 Kerzenstärke.]
- Katzenstein, J. .782
1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 396—400, 2 figg. [Ausser dem KRAUSE'schen Kehlkopfbewegungszentrum in der ersten, befindet sich ein zweites solches in der zweiten Windung des Hundehirns.]
- Williams, Leonard. .792.42
1905. Is Alcohol excreted by the Skin. Lancet Vol. 169 p. 1062—1063.
- Bauer, Viktor. .796
1905. Ueber einen objektiven Nachweis des Simultankontrastes bei Tieren. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 458—462. [Idotea. Durch Chromatophoren Reaktion.]
- Grund, Georg. .796
1905. Experimentelle Beiträge zur Genese des Epidermispigmentes. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 294—310, 2 Taf. [Die Epidermis des Kaninchen hat die Eigenschaft autochthoner Pigmentbildung, d. h. unabhängig vom Blutfarbstoff. Auslösendes Agens: Licht.]
- van Rynberk, G. .796
1905. I disegni cutanei dei vertebrati in rapporto alla dottrina segmentale. Arch. Fisiol. Vol. 8 p. 1—55, 13 figg. [„La configurazione a „disegno“ del pigmento cutaneo nei vertebrati è l'espressione delle peculiari modalità dell'innervazione metamerica della cute“ etc.]
- Maas, O. .799.019.34
1905. Zur Frage der Einwirkung von Kalilauge auf Kalkspat. Zool. Anz. Bd. 29 p. 558—559. [Zur Physiologie des Skeletts von Kalkschwämmen.]
- Rosenheim, Otto. .799.019.53
1905. Chitin in the Carapace of Pterygotus osiliensis from the Silurian Rocks of Oesel. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 398—400.

.8 Systema nervosum.

- Wintrebert, P. .801.3
1905. Sur la métamorphose de Salamandra maculosa, LAUR. dans les régions privées du système nerveux médullaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 407—408. [Métamorphose s'effectue avec tous les caractères normaux.]
- Tchiriev, S. .813.2
1905. Photogrammes des courbes électrométriques des muscles et du cœur en contraction. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 598—608, 3 pls [Muscles, tissus nerveux intacts, ne manifestent aucune différence de potentiel électrique. Contraction et variation négative sont des phénomènes indépendants etc. L'électrophysiologie ne peut guère servir à l'explication de l'irritation des nerfs et des muscles.]

- Reich.** .815
1905. Zur feineren Struktur der Zelle des peripheren Nerven. (Deutsch. Ver. Psychiatr.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 620—680, 2 figg. [Kerne der SCHWANNschen Scheide sind in Wirklichkeit Kerne des Nerven selbst; interannuläre Segmente sind einzelne Nervenzellen etc.]
- Gemelli, F. A.** .815.2
1905. Contribution à l'étude de la structure des plaques motrices chez les reptiles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 309—311.
- Beck, M. A.** .816
1905. Ueber die Wirkung der Radiumstrahlen auf die peripheren Nerven. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 286—289. [Bestrahlung des Nerven: herabgesetzte Schmerzempfindung. Regeneration derselben und scheinb. Immunisierung. Keine Wirkung auf sensible Nervenendigungen und Speicheldrüse.]
- Hermann, L.** .816.2
1905. Berichtigungen zu der Abhandlung von L. HERMANN: „Beiträge zur Physiologie und Physik des Nerven“, dieses Archiv Bd. 109 S. 95. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 254.
- Sutherland, William.** .816.2
1905. The Nature of the Propagation of Nerve Impulse. Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 112—119, 2 figg. [Conductivity and electrical properties in the light of electric theory of elasticity (rigidity.)]
- Bühler, Karl.** .816.3
1905. Ueber den Einfluss tiefer Temperaturen auf die Leitfähigkeit des motorischen Froschnerven. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 239—251, 6 figg. [Beeinträchtigung der Leitfähigkeit nicht durch Kälte unmittelbar, sondern durch Gefrieren. Unterkühlung.]
- v. Trzeciecki, A.** .817
1905. Zur Lehre von den Sehnenreflexen. Coordination der Bewegung und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 306—379.
- Camerer, W.** .817.2
1905. Ueber den zeitlichen Verlauf der Willensbewegung. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 268—278, 1 fig.
- Lapinsky, Michael.** .818.9
1905. Ueber Degeneration und Regeneration peripherischer Nerven. Arch. path. Anat. Bd. 181 p. 452—508, 1 Taf. [Auch zur Histologie normaler Nerven.]
- Ramon y Cajal, S.** .818.92
1905. Mécanisme de la régénération des nerfs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 420—422.
- Ramon y Cajal, S.** .818.92
1905. Critiques de la théorie de l'autorégénération des nerfs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 422—428.
- Erlanger, Joseph.** .818.98
1905. On the Union of a Spinal Nerve with the Vagus Nerve. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 372—395, 5 figg. [Heart-inhibition (also reflex) possible; a fact making improbable the existence of inhibitory fibres; on the contrary making probable the existence of peculiar inhibitory end-apparatus.]
- Graff.** .819.52
1905. Demonstration eines Patienten mit exstirpiertem Ganglion gasseri.

- Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1905 B p. 1—3. [Ausfallserscheinungen.] .819.918
- Stewart, G. N. .819.918
1905. Effects of Simultaneous Section of Both Vagi above the Origin of the Recurrent Laryngeal. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 889—890.
- De Sarlo, Francesco. .821
1905. La Fisiologia al V. Congresso internazionale di Psicologia in Roma. Arch. Fisiol. Vol. 2 p. 509—512. [Impossibilità d'interpretazione esclusivamente fisiologica della maggior parte dei fatti psichici.]
- Rosenthal, J. .821
1905. Physiologie und Psychologie. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 718—720, 741—752.
- Jordan, Hermann. .821.81
1905. Einige neuere Arbeiten auf dem Gebiete der „Psychologie“ wirbelloser Tiere. Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 451—464, 478—479.
- Bergman, P. .821.4
1905. Zur Physiologie der Alkohol-Chloroformgruppe. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 60—73. [Alkohol, Chloroform, Aether verkürzen bei entspr. Dosierung zuerst die (psychische) Reaktionszeit (auf Gehörreize) um sie später zu verlängern.]
- Weygandt, Wilhelm. .821.73
1905. Experimentelle Beiträge zur Psychologie des Schlafes. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 1—41, 16 figg. [Schlaptiefe und Erholung.]
- Barbieri, Ciro. .822.019.6
1905. Note sulla struttura e funzione del cervello nei vertebrati inferiori. Atti Soc. Ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano Vol. 44 p. 86—96, 3 figg.
- Barbieri, N. A. .822.1
1905. Les cérébrines et l'acide cérébrique préexistent dans le tissu nerveux à l'exclusion du protagon. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1551—1553.
- Bünz, R. .822.1
1905. Ueber das Vorkommen von Cholesterinestern im Gehirn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 47—51. [Keine Ester des Ch. mit höheren Fettsäuren, noch andre verseifbare Verbindungen des Ch.]
- Donaldson, H. H. .822.1
1905. Changes in the Percentage of Water in the Central Nervous System of the White Rat between Birth and Maturity. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 884.
- Koch, Waldemar. .822.1
1905. On the Presence of a Sulphur Compound in Nerve Tissues. (Central Branch. Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 884—885.
- Posner, E. R. and William J. Gies. .822.1
1905. A Further Study of Protagon. Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. XXXV.
- Tribot, J. .822.1
1905. Sur les chaleurs de combustion et composition chimique des tissus nerveux et musculaire chez le cobaye, en fonction de l'âge. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1565—1566.

- Baglioni, S.** .822.3
1905. Sind die tätigen Ganglienzellen des Zentralnervensystems der Sitz elektromotorischer Kräfte? *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 345—348.
- Carlson, A. J.** .822.5
1905. Further Evidence of the Fluidity of the Conducting Substance in Nerve. (Central Branch Amer. Soc. Natural) *Science* N.S. Vol. 21 p. 885—886.
— *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 851—857, 1 fig. [Stretching of the nerve cord (annelids) does not change the intensity of impulses.]
- Schlefferdecker, P.** .822.5
1905. Nerven- und Muskelfibrillen. *Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn* 1904 A p. 40—42. Parallele zwischen Sarkoplasma und Myofibrillen einerseits, peribrillärer Substanz und Neurofibrillen andererseits, Nachweis, dass das Sarkoplasma an der Kontraktion aktiv beteiligt ist. Gegen die Alleinherrschaft der Fibrille, für die Praedominanz der Nervenzelle.] — Nerven- und Muskelfibrillen, das Neuron und der Zusammenhang der Neuronen. B. p. 85—98. [Die Einzelbefunde.]
- Wolff, Max.** .822.5
1905. Neue Beiträge zur Kenntnis des Neurons. *Biol. Centralbl.* Bd. 25 p. 679—687, 691—702, 729—741.
- de Lange, S. J.** .822.53
1905. Over de uitloopers van Gangliëncellen bij rust en vermoeienis. *Vers. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam* D. 18 p. 649—651, 1 pl. — On the Branchings of the Nerve-cells in Repose and after Fatigue. *Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam* Vol. 7 p. 599—601, 1 pl.
- Cavalié, Marcel et George Rolland.** .822.54
1905. Recherches sur l'action du chloroforme sur le système nerveux central. (Cerveau et cervelet.) *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 38 p. 1558—1559. [Modifications des cellules pyramidales du cerveau; cervelet sans modifications.]
- Dopter, Ch.** .822.54
1905. Effets expérimentaux de la toxine dysentérique sur le système nerveux. *Ann. Inst. Pasteur* T. 19 p. 353—366, 1 pl.
- Saltykow, S.** .822.56
1905. Versuche über Gehirnreplantation zugleich ein Beitrag zur Kenntnis reactiver Vorgänge an den zelligen Hirnelementen. *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 329—388, 2 Taf. [Gehirngewebe lässt sich leicht replantieren.]
- van Rynberk, G.** .822.6.019.7
1905. Sur quelques phénomènes spéciaux de mouvement et d'inhibition chez le requin (*Scyllium*). (*Arch. Farmac. Speriment. Sc. aff.* Vol. 3.) *Arch. ital. Biol.* T. 43 p. 287—292, 1 fig. [Mouvements ondulatoires continus après lésion de la moelle épinière. Ces mouvements sont facilement arrêtés par des excitations légères.]
- v. Bechterew, W.** .822.8
1905. Der Einfluss der Hirnrinde auf die Thränen-, Schweiss- und Harnabsonderung. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 297—305. [Ein corticales Thränen- Schweiss- und Harnabsonderungszentrum ist zweifellos vorhanden.]
- Blackeman, J. Alice Lee and Karl Pearson.** .823
1905. A Study of the Biometric Constants of English Brain-weights, and their Relationships to External Physical Measurements. *Biometrika* Vol. 4 p. 124—160.

- Gladstone, Reginald J. .823
1905. A Study of the Relations of the Brain to the Size of the Head. *Biometrika* Vol. 4 p. 105—123, 1 pl., 4 figg.
- Hrdlička, Aleš. .823
1905. Brain Weight in Vertebrates. *Smithson. miscell. Coll.* Vol. 48 p. 89—112.
- Pearl, Raymond. .823
1905. Biometrical Studies on Man. I. Variation and Correlation in Brain-Weight. (*Contrib. zool. Lab. Univ. Michigan* No. 86.) *Biometrika* Vol. 4 p. 18—104.
- Wiggers, Carl J. .824
1905. On the Action of Adrenalin on the Cerebral Vessels. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 14 p. 452—465.
- Foster, N. B. .824.1
1905. Sugar in the Cerebro-Spinal Fluid of Diabetics. A Preliminary Report. *Boston. med. surg. Journ.* Vol. 153 p. 441—442.
- Schläpfer, V. .824.1
1905. Ueber den Bau und die Funktion der Epithelzellen des Plexus chorioideus, in Beziehung zur Granulalehre und mit besonderer Berücksichtigung der vitalen Färbungsmethoden. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl.* 7 p. 101—163, 2 Taf., 1 fig.
- Cavazzani, Emilio. .824.3
1905. Intorno all'esistenza di fibre vasomotrici pel circolo cerebrale nel simpatico cervicale. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 387—388. [Risposta a F. DE MARCHIS.]
- Jensen, P. .824.3
1905. Ueber die Innervation der Gehirngefäße. 82. *Jahresber. schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect.* p. 31—32.
- Doniselli, Casimiro. .825.24
1905. Il tempo di reazione dopo l'ablazione di una zona rolandica. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 288—296. [Ritardo di reazione agli stimoli elettrici, portati sulla cute dell'arto dipendente dall'emisfero lesa.]
- Fischer, Oskar. .825.24
1905. Ueber Folgezustände kleinster Läsionen im Bereiche des motorischen Armzentrums nebst einem Beitrag zu Cysticercosis cerebri. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 18 p. 97—112, 8 figg.
- Katzenstein, J. .825.25
1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 396—400. [Asser dem KRAUSE'schen Kehlkopfbewegungszentrum in der ersten, befindet sich ein zweites solches in der zweiten Windung des Hundehirns.]
- Leduc, Stéphane. .825.3
1905. Action physiologique des courants intermittents à basse tension. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 33 p. 1264—1268. [Electrophysiologie cérébrale chez les animaux intacts. Syndrome de l'épilepsie. Combinaison avec l'action de différents corps chimiques.]
- Knowlton, Frank P. .827
1905. A Case of Tumor of the Floor of the Fourth Ventricle with Cerebellar Symptoms in a Cat. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XX—XXI. [Degeneration of pons fibres, symptoms.]
- Marrassini, Alberto. .827
1905. Sopra gli effetti delle demolizioni parziali del cervelletto. *Arch. Fisiol.* Vol. 2 p. 327—336.

- v. Trzeciecki, A. .888
 1905. Zur Lehre von den Sehnenreflexen. Coordination der Bewegung und zwiefache Muskelinnervation. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 306—379.
- Abrams, Albert. .888.18
 1905. The Aortic Reflexes. Med. Rec. New York Vol. 68 p. 459—460, 1 fig.
- Parker, G. H. .84.019.7
 1905. The Stimulation of the Integumentary Nerves of Fishes by Light. (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard. Coll. No. 171.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 14 p. 413—420. [Ammocetes is negatively phototropic and photodynamic; in these reactions skin and not the eyes essential.]
- Hübner. .842.2
 1905. Untersuchungen über die Erweiterung der Pupillen auf psychische und schmerzhaft Reize. (Deutsch. Ver. Psychiatr.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 616—617.
- Münch, Karl. .842.2
 1905. Ueber die Innervation der Stromazellen der Iris. Zeitschr. Augenheilk. Bd. 14 p. 130—147, 2 Taf. [Macacus. Nervenetze mit „primitiven Ganglienzellen.“]
- Januschke, H. und Sigm. Exner. .842.5
 1905. Ueber das Guanintapetum von Abramis brama im Licht und Dunkelaugen. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 688—689. [Wanderung des Guanins (und des Pigments) innerhalb der Chorioideazellen. Im Lichtaugen sind Zapfen, im Dunkelaugen Stäbchen durch diese Wanderung, dem einfallenden Lichte exponiert. Duplizitätstheorie der Stäbchen- und Zapfenfunktion (v. Kries.)]
- Leber, Th. und Pilzecker. .842.6
 1905. Ueber die normale Filtration des Auges. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 48 Bd. 2 p. 196—197. [Einlauf einer 10/0 NaCl-Lösung. Kein festes Verhältnis zwischen Augen- druck und Füllungsgrad.]
- Schlotz, H. J. .842.6 (018)
 1905. Ein neues Tonometer — Tonometrie. Arch. Augenheilk. Bd. 52 p. 401—424, 8 figg.
- Smith, Grant. .848.019.53
 1905. The Effect of Pigment Migration on the Phototropism of Gammarus annulatus S. I. SMITH (Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 161.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 13 p. 205—216, 4 figg. [Retinal pigment in „dark“ and „light“ eye. G. taken from the dark, exposed to light is at first more or less indifferent; then follows positive phototropism: analogous with the changes of pigmentation.]
- Römer und Hess. .848.1
 1905. Ueber elektive Funktionen des Pigmentepithels und der Retina. (Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 48 Bd. 2 p. 195. [Für normales und Anti-Serum. Bildung von Lysin und Agglutinin.]
- Angier, Roswell, P. und Wilhelm Trendelenburg. .848.3
 1905. Bestimmungen über das Mengenverhältnis komplementärer Spektralfarben in Weissmischungen. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 39 p. 284—298.

- Nagel, W. und H. Piper. .843.8
1905. Ueber die Bleichung des Sehpurpurs durch Lichter verschiedener Wellenlänge. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 88—92. [Ausbleichung in gleicher Weise aber ungleich schnell.]
- Nagel, Willibald. .843.82
1905. Dichromatische Fovea, trichromatische Peripherie. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 93—101.
- Polack, A. .843.35
1905. Du contraste simultané des couleurs. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 140 p. 1563—1564.
- Bauer, Viktor. .843.35.019.53
1905. Ueber einen objektiven Nachweis des Simultankontrastes bei Tieren. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 453—462. [Idotea. Durch Chromatophoren-Reaktion.]
- Stigler, Robert. .843.4
1905. Beiträge zur Kenntnis von der entoptischen Wahrnehmung der Netzhautgefäße. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 327—331.
- Stigler, Robert. .843.4
1905. Eine neue subjektive Gesichterscheinung. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 332—340. [Entoptisches Phaenomen.]
- v. Szilly, A. .843.5
1905. Bewegungsnachbild und Bewegungskонтраст. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 38 p. 81—154, 5 figg.
- Loria, Stanislaw. .843.62
1905. Untersuchungen über das periphere Sehen. Ein Beitrag zur Psychologie der Aufmerksamkeit. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 40 p. 160—186, 5 figg.
- Bourdon. [B.] .843.63
1905. Influence de l'intensité lumineuse sur certaines phases de l'excitation rétinienne. *Bull. Soc. scient. méd. Ouest. Rennes T.* 14 p. 83—90, 2 figg.
- Révész, Géza .843.63
1905. Wird die Lichtempfindlichkeit eines Auges durch gleichzeitige Lichtreizung des andern Auges verändert? *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 314—326, 1 fig. [Gesetzmässige Abänderung nicht nachweisbar.]
- Aschheim, H. .843.7
1905. Ueber das Sehen von Natur- und Kulturvölkern. *Nat. Wochenschr.* Bd. 20 p. 497—502. [Keine physiologischen Unterschiede.]
- Fick, A. E. .843.72
1905. Ueber die Verlegung der Netzhautbilder nach aussen. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 102—110, 4 figg.
- Hamburger, C. .843.72
1905. Bemerkungen zu den Theorien des Aufrechtsehens. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 400—403. [Aufrechtsehen braucht nicht erlernt zu werden.]
- Lohmann, W. .843.721
1905. Ueber den Wettstreit der Sehfelder und seine Bedeutung für das plastische Sehen. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 40 p. 187—195, 2 figg.

- Müller, Aloys.** .843.721
1905. Ueber den Einfluss der Blickrichtung auf die Gestalt des Himmels-
gewölbes. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 40 p. 74—101, 5 figg.
- Lomer, Georg.** .843.73
1905. Beobachtungen über farbiges Hören (auditis colorata). *Arch.*
Psychiatr. Bd. 40 p. 593—601.
- Smith, Henry Lee.** .843.73
1905. Synesthesia. *Bull. Johns Hopkins Hosp.* Vol. 16 p. 258—268.
[Chiefly color audition. Inheritance.]
- Lipps, Theodor.** .843.74
1905. Zur Verständigung über die geometrisch-optischen Täuschungen.
Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 241—258.
- Scheffels.** .843.75
1905. Demonstration eines 8jährigen, in den beiden ersten Lebens-
monaten erblindeten, jüngst operierten und sehenlernenden Knaben.
(Vers. Rhein.-Westfäl. Augenärzte.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Jahrg.
43 Bd. 2 p. 82—87.
- Halben.** .844
1905. Differentialrefraktometer zur Bestimmung des Brechungsindex in
optisch inhomogenen Medien. (Med. Ver. Greifswald.) *Deutsch. med.*
Wochenschr. Jahrg. 81 p. 1486.
- Lohnstein, Rudolf.** .844
1905. Ueber eine Modifikation des umgekehrten Bildes und ihre Ver-
wendung zur Refraktionsbestimmung. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 14 p.
148—153, 1 fig.
- Leber, Alfr.** .844.1
1905. Untersuchungen über den Stoffwechsel der Kristalllinse. (Vers.
Ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Jahrg. 43 Bd.
2 p. 194. [Abhängig von der molekulären Konzentration der aufzu-
nehmenden Subst. und vom Selektionsvermögen der Linse, vor allem für
Lipoide.] — Diskuss. p. 194—195.
- Schmidt, Theodor.** .844.1
1905. Ueber Linsenbildchen, die durch Spiegelung am Kerne der nor-
malen Linse entstehen. *Arch. Augenheilk.* Bd. 52 p. 397—400.
- Elschnig, A.** .845.1
1905. Die elastischen Fasern in der Sklera myopischer Augen. *Arch.*
Ophthalm. Bd. 61 p. 237—244, 1 Taf. [Myopie nicht bedingt durch mangel-
hafte Entwicklung elast. Fasern (gegen LANGE).]
- Hosch, G.** .845.1
1905. Zur neuesten Theorie der progressiven Kurzsichtigkeit von Prof.
LANGE. *Arch. Ophthalm.* Bd. 61 p. 227—236. [Gegen LANGE's Theorie dass
nämlich die Ursache der progressiven Myopie Verminderung elastischer
Elemente in der Sklera sei: Verf. kann in 7 Fällen diese Befunde nicht
bestätigen.]
- Piper, Hans.** .845.5
1905. Beobachtungen an einem Fall von totaler Farbenblindheit des
Netzhautzentrums in einen und von Violettblindheit des anderen Auges.
Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 38 p. 155—188, 3 figg.
- Bard, L.** .857
1905. Des diverses modalités des mouvements de la chaîne des osselets
et de leur rôle dans l'audition. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 7
p. 665—676.

- Alexander, G.** .858
1905. Zur Frage der phylogenetischen vikariierenden Ausbildung der Sinnesorgane. Ueber das statische und das Gehörorgan von Tieren mit kongenital defektem Sehapparat: Maulwurf (*Talpa europaea*, und Blindmaus (*Spalax typhlus*). Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 88 p. 24—33, 1 Taf. [Besondere rel. Grösse des Schneckenkanals, des acusticus, reiche Zahl von Sinneszellen. u. a. m]
- Bárány, [R.]** .858.3
1905. Die Gegenrollung der Augen an Normalen, Taubstummen und Ohrenkranken. Zentrabl. Physiol. Bd. 19 p. 194—195.
- Blake, Clarence John.** .858.3
1905. Vertigo of Aural Causation. Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 883—885. [Vertigo as a symptom of pressure upon the labyrinth.]
- Deganello, Umberto.** .858.3
1905. Asportazione dei canali semicircolari nei colombi. Degenerazioni consecutive nell'asse cerebrospinale. Ulteriore contributo alla conoscenza delle vie vestibolari centrali negli Uccelli e alla fisiologia dei canali semicircolari. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Suppl. 7 p. 212—224, 4 figg.
- Zwaardemaker, H.** .858.4
1905. Sur la pression des ondes sonores dans l'organe de Corti. Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 10 p. 496—508.
- Amaudrut.** .858.7
1905. Mécanisme de l'audition C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 83 p. 808—816, 2 figg.
- Zwaardemaker, [H.]** .858.71
1905. De betrekkelijke gevoeligheid van het menschelijk oor voor toonen van verschillende toonshoogte, met orgelpijpen nagegaan. Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 13 p. 542—548, 1 fig. — On the Relative Sensitiveness of the Human Ear for Tones of different Pitch, measured by Means of Organ Pipes. Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 7 p. 549—555, 1 fig.
- Stumpf, C.** .858.74
1905. Ueber zusammengesetzte Wellenformen. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 89 p. 205—268, 2 Taf.
- Stumpf, C.** .858.74
1905. Differenzttöne und Konsonanz. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 89 p. 269—283.
- Delage, Yves.** .858.751
1905. Sur l'orientation auditive latérale. Arch. Zool. expér. (4) T. 3 p. XLI—XLVII.
- Zwaardemaker, H.** .86
1905. Riechend Schmecken. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 88 p. 189—195, 1 fig. [Einblasung von Chloroformdämpfen in die Nasenhöhle, unter Phonierung eines Vocals. Süsse Geschmacks- neben anderen Empfindungen mit 2mal höherer Schwelle als entspr. Geruchsempf.] — Bemerkungen von W. Nagel p. 196—199, 1 fig. [Gegen Z's. Postulat von Geschmacksknospen der Regio olfactoria.]
- Ponzo, M.** .87
1905. Sur la présence de bourgeons gustatifs dans quelques parties de l'arrière-bouche et dans la partie nasale du pharynx du fœtus humain. (Giorn. R. Accad. Med. Torino Ann. 68.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 280—286.

- Sternberg, Wilhelm.** .87
 1905. Irrtümliches und Tatsächliches aus der Physiologie des süßen Geschmacks. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 38 p. 259—304. [Je nach chemischem Bau des schmeckenden Körpers; vor allem Dulcin und Derivate.]
- Treitel.** .88
 1905. Das Vibrationsgefühl der Haut. *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 419—421. [Nicht an die Knochen gebunden.]
- Angier, Roswell P.** .880.75
 1905. Die Schätzung von Bewegungsgrößen bei Vorderarmbewegungen. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Bd. 39 p. 429—447. [Auf Gelenkempfindung basierend. Muskelspannung etc. ohne nachweislichen Einfluss. Ueberschätzung der durchlaufenen Strecke nach schneller Bewegung: auch Gelenkempfindung.]
- Alrutz, Sydney.** .883
 1905. Untersuchungen über Druckpunkte und ihre Analgesie. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 86—103, 2 figg
- Rádl, Em.** .886.1
 1905. Ueber einige Analogien zwischen der optischen und statischen Orientierung. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 279—296, 1 fig.

11

12

13

14

15

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Herm. Jordan

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae. Per annum M. 12.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratis.

Ser. 3.

Ann. 1905.

Vol. 1. No. 4.

(0) Generalia.

- Andrews, Frank Marion. (018)
1905. Physiological Apparatus. Proc. Indiana Acad. Sc. 1904 p. 305—314, 10 figg. [Heating stage for the microscope, temperature box, centrifuge, photometer, etc., especially for plant physiology.]
- Floresco, N. (018)
1905. Pince excitatrice. (1er mémoire). Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 785—786, 5 figg. [Pour exciter la partie interne ou externe des organes profonds.]
- Küster, E. (018)
1905. Eine neue Saugvorrichtung für Pipetten zur genauen Abmessung kleinster Flüssigkeitsmengen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 270—272, 1 fig.
- Nagel, Willibald A. (018)
1905. Untersuchungen über die Wiedergabe periodischer Bewegungen durch die Könie'schen Flammen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 62—88, 1 Taf., 18 figg. [Kritik der „König'schen Flamme“ als Methode der Bewegungsregistrierung überhaupt, vor allem zur Registrierung von „Vokalkurven“. Hierzu ist sie ungeeignet.]
- Thilenius, O. (018)
1905. Eine neue Centrifuge mit hoher Tourenzahl und zuverlässigem Tourenzähler. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1598—1599, 3 figg.
- Thunberg, T. (018)
1905. Eine Froschmedullar-Schere. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 308, 1 fig. [Zum töten der Frösche.]
- Beddard, A. P., Leonard E. Hill, J. S. Edkins, J. J. B. Macleod (02)
and M. S. Pembrey.
* 1905. Practical Physiology. London Edward Arnold. 2e edition 1903, 8°, 508 pp., figg., 12 sh. 6 d. net.
- von Bunge, G. (02)
1905. Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Leipzig F. C. W. Vogel 2te Aufl. 1905, 8°, Bd. 1. Sinne, Nerven, Muskeln, Fortpflanzung in 29 Vorträgen VI, 486 pp., 2 Taf., 67 figg. M. 11.—, geb. M. 18.—. Bd. 2 Ernährung, Kreislauf, Athmung, Stoffwechsel in 86 Vorträgen. X, 670 pp. 12 figg. M. 17.—, geb. M. 19.—.

Bibliographia anni 1905 in hoc fasciculo nondum perfecta est.

Flint, Austin.

(02)

1905. Handbook of Physiology for Students and Practitioners of Medicine. New York. The Macmillan Company. London Macmillan & Co. 1905, 8°, XXVI, 877 pp. 16 Pls, 247 figg. \$ 5. (21 sh.)

Hermann, L.

(02)

1905. Lehrbuch der Physiologie. Berlin, August Hirschwald. 18te Aufl. 1905, 8°. XVI 762 pp., 245 figg. Mk. 16.

Hertwig, Oscar.

(02)

1905. Allgemeine Biologie. Zweite Auflage des Lehrbuchs „Die Zelle und die Gewebe.“ Jena, Gustav Fischer 1906, XVI, 649 pp. 371 figg.

Howell, William H.

(02)

* 1905. Textbook of Physiology Philadelphia and London, W. B. Saunders & Co. 1905, 8°, 905 pp., figg. Cloth \$ 4.— net.

Raymond, Joseph Howard.

(02)

* 1905. Human Physiology. Philadelphia and London, W. B. Saunders & Co. 8d. edition. 1905, 8°. 687 pp.

Secretan, W. Bernard.

(02)

* 1905. Elements of Anatomy and Physiology, Especially Adapted for Nurses. London. The Scientific Press. Limited, 1905, XVI, 74 pp. 2 sh.

Stewart, G. N.

(02)

* 1905. Manual of Physiology. London, Baillière, Tindall and Cox. 5th Edit. 1905 8°, XVIII, 912 pp., 2 pls, 395 figg. 15 sh. net.

Albert, Prince de Monaco.

(04)

1905. Considérations sur la biologie marine. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 3168—3176. — Bull. Mus. océanogr. No. 56, 14 pp.

Crile, George W.

(04)

1905. Surgical Physiology. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 269—278.

The Journal

(05)

1905. of biological Chemistry. Edited by J. J. ABEL and C. A. HERTER. New York. 819 Madison Ave. 1905.

Fick, Adolf.

(08)

1903/05. Gesammelte Schriften. Bd. 1, 1903, 478 pp. 1 portr. 4 Taf. 9 figg. Bd. 2, 1903, 440 pp., 8 Taf., 24 figg. Bd. 3 1904, 779 pp. 11 Taf., 102 figg. Bd. 4 1905, 669 pp., 1 port. 34 figg. Würzburg. Stahel'sche Verlagsanstalt 1903/05, 8°.

Loeb, Jacques.

(08)

1905. Studies in General Physiology. Chicago, Univ. Press. 8°, XIII, XI 782 pp. \$ 7,50 net. (Rev. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 276.) Also London, T. Fischer Unwin 1905. 81 sh. 6 d. net. [All reprints or translations.]

Onimus.

(09)

1905. [Réclamation de priorité quant à l'application de la photographie à l'étude des mouvements physiologiques; par rapport à la Biographie de MAREY par FRANÇOIS-FRANCK.] C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 545. — Réponse par FRANÇOIS-FRANCK p. 545—546.

Morpurgo, B.

(092) Bizzozzero

1905. In memoria di GIULIO BIZZAZZERO. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. I—XII, 1 tav.

François-Franck.

(092) Marey

1905. Biographie du professeur E. J. MAREY ancien président de la Société de Biologie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59, 22 pp., 1 port.

Boruttan, H.

(092) Meissner

1905. Zum Andenken an GEORG MEISSNER. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 351—399, 1 Port.

Barker, Lewellys F.

(092) Wernicke

1905. The Work of CARL WERNICKE. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 525—527.

.0 Physiologia generalis.

Jäger, G.

.012

1905. Vivisektion und Heilkunst. Jägers Monatsbl. Stuttgart Jahrg. 24 p. 137—141, 173—183, 197—203.

Detto, Carl.

.013

1905. Ueber den Begriff des Gedächtnisses in seiner Bedeutung für die Biologie. Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 657—667. [Zu SIMON'S „Mneme“.]

Sacharoff, N.

.013.4

1905. Das Eisen als das tätige Prinzip der Enzyme und der lebendigen Substanz. Kritische Besprechung von G. WETZEL. Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 263—266. [Fe in Nukleingruppe (Bionukleïn) vollzieht die Sauerstoffübertragung auf die zu spaltende lebende Substanz, wodurch der eigentliche Lebensprozess hervorgerufen wird.]

Willimsky, Walther.

.014.11

1905. Ueber das Verhalten der aeroben Keime gegenüber der absoluten Sauerstoffentziehung. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 375—385. [Minimale Spuren von O genügen. Absoluter Mangel tötet die B. je schneller, desto schneller der O entzogen wurde.]

Hartog, Marcus.

.014.22

1905. On the Elucidation of Cellular Fields of Force by Magnetic Models. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 610—611.

Lillie, Ralph S.

.014.22

1905. The Physiology of Cell-Division. — I. Experiments on the Conditions determining the Distribution of Chromatic Matter in Mitosis. Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 46—84, 26 figg. [Mutual electrostatic attractions and repulsions play an important part in determining the position and movements of chromosomes and chromatic filaments (as colloid aggregates) during mitosis. Studies on models. Repellent action of astral centres on the chromosomes (equatorial plate) due to negative charge of both.]

Brunelli, G.

.014.4

1905. Sulla biologia del Palolo e sugli studi di G. BOHN sui movimenti ritmici delle Littorine e della Convoluta roscoffensis. (Unione zool. ital.) Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 215—218. [Periodicità caggionate da circostanze biologiche, diventate ereditarie e avendo luogo anche senza questa caggione.]

Dimon, Abigail Camp.

.014.4

1905. The Mud Snail: Nassa obsoleta. Cold Spring Harbour Monogr. No. 5, 48 pp., 2 pls. [Reaction to light, gravity, currents, mechanical stimuli; voluntary movements etc.; resistance to desiccation, to different densities of water; food etc.]

Jennings, H. S.

.014.4

1905. The Basis for Taxis and other Terms in the Behavior of Infusoria. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 138—143.

- Sumner, F. B.** .014.4
1905. Experimental Studies of Adaptation and Selective Elimination in Fishes. *Ann. N. Y. Acad. Sc.* Vol. 16 p. 359. [Resistance against asphyxiation and different changes of the water (e. g. salinity, density).]
- Chanoz, M.** .014.428
1905. Contribution à l'étude des phénomènes électriques présentés par la peau récente de grenouille au contact des dissolutions d'acides. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7 p. 804—811.
- Sommer, [Robert.]** .014.428
1905. Die Natur der elektrischen Vorgänge an der Haut, besonders der Finger. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 2493—2495. [Durchaus physikalischer Natur. Doch wird der Vorgang mitbedingt durch (individual) psychophysiologische Vorgänge: die Eigenart der sie hervorruhenden Bewegungen; auch Schweissekretion unterliegt entsprechenden Schwankungen.]
- Bancroft, Frank W.** .014.428.3
1905. On the Validity of *Prützner's* Law for the Galvanotropic Reactions of *Paramecium*. *Univ. California Publ. Physiol.* Vol. 2 p. 198—215, 9 figg. ["Adopts the reversal of the cilia as the criterion for stimulation, *Prützner's* law holds for the stimulation of the cilia: upon making and during the flow of the current the cathodal and only the cathodal cilia reverse, and upon breaking the current, the anodal cilia reverse."]
- Jennings, H. S.** .014.424
1905. Papers on Reactions to Electricity in Unicellular Organisms. *Journ. compar. Neurol. Psychol.* Vol. 15 p. 528—534.
- Marre, Francis.** .014.424.0.799
1905. L'épilation par électrolyse. *Le Cosmos N. S. T.* 52 p. 108—105.
- Jellinek, S.** .014.425
1905. Der Tod durch Elektrizität. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 18 p. 1189—1144, 1184—1189.
- de Rochas, A.** .014.426
1905. L'influence de l'orientation sur le système nerveux. *Le Cosmos N. S. T.* 52 p. 353—357. [Par rapport au magnétisme terrestre. Insomnie, maladies etc.]
- Statkewitsch, Paul.** .014.427
1905. Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. II. Reaktion der Wimpern — die Grunderscheinung des Galvanotropismus der Protisten. III Unabhängigkeit des Galvanotropismus von mechanischen und chemischen Hindernissen. Neue Versuche. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 511—534, 10 figg. [Zu II: 8 Arten des Wimperschläges je nach Stromstärke.]
- Hertel, E.** .014.44
1905. Ueber die Einwirkung von Lichtstrahlen auf den Zellteilungsprozess. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 535—565, 8 figg. [Lichtstrahlen (höherer Intensität) haben auf den Ablauf der Furchung von *Echinus* eine ungünstige Wirkung.]
- Huber Hans.** .014.44
1905. Weitere Versuche mit photodynamischen, sensibilisierenden Farbstoffen (Eosin, Erythrosin.) Prüfung der Wirkung des Tageslichtes auf Lebensfähigkeit und Virulenz von Bakterien, auf Toxine und Antitoxine, und auf das Labferment. *Arch. Hyg.* Bd. 54 p. 53—87.
- Jodlbauer, A. und H. von Tappeiner.** .014.44
1905. Wirkung der fluoreszierenden Stoffe auf Spalt- und Fadenpilze. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 84 p. 529—540.

- Jodlbauer, A. und H. v. Tappeiner.** .014.44
 1905. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Enzyme in Sauerstoff — und Wasserstoffatmosphäre, verglichen mit der Wirkung der photodynamischen Stoffe. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 85 p. 886—894, 1 fig. [Schädigende Wirkung des Lichtes und der photodynamischen Substanzen im Lichte ist an die Gegenwart von O, nicht aber an das Vorhandensein ultravioletter Strahlen gebunden. Photodynamische Prozesse wahrscheinl. nur Beschleunigung der Lichtwirkung.]
- Jodlbauer, A.** .014.44
 1905. Weitere Untersuchungen, ob eine „Dunkelwirkung“ der fluoreszierenden Stoffe statt hat. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 85 p. 895—898. [Keine „Dunkelwirkung“. Die fluoreszierenden Stoffe sind nur Beschleuniger der Lichtwirkung.]
- Jodlbauer, A. und H. von Tappeiner.** .014.44
 1905. Ueber die Wirkung fluoreszierender Stoffe auf Toxine. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 85 p. 899—415.
- Jodlbauer, A. und H. von Tappeiner.** .014.44
 1905. Ueber die Beziehung der Wirkung der photodynamischen Stoffe zu ihrer Konzentration. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 2262—2263.
- Schultze, Oskar.** .014.44
 1905. Ueber die Frage nach dem Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung und Pigmentierung der Amphibieneier und Amphibienlarven. *Sitz-Ber. Akad. Wiss.* 1905 p. 917—928, 2 figg.
- v. Tappeiner, H.** .014.44
 1905. Bemerkungen zur Abhandlung von E. METTLER über die bakterizide Wirkung des Lichtes auf gefärbte Nährböden. *Arch. Hyg.* Bd. 54 p. 49—52. [Zu Bd. 53 p. 79.]
- v. Tappeiner, H.** .014.44
 1905. Ueber die Oxydation durch fluoreszierende Stoffe im Lichte und die Veränderungen derselben durch die Bleichung. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 2119.
- Bohn, Georges.** .014.447
 1905. Des tropismes et des états physiologiques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 515—516. [Les mouvements phototropiques dépendent de la résultante des influences des surfaces éclairées, exerçant attractions et répulsions suivant leur grandeur et leur éclairage et suivant "l'état physiologique" de l'animal (p. e. "anhydrobiose").]
- Bohn, Georges.** .014.447
 1905. Mouvements rotatoires chez les larves de crustacés. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 517—518. [Autour de l'axe longitud., en rayon de roue, mouvement de manège; tout cela s'observe normalement, et peut être provoqué par l'approchement d'écrans noir: origine oculaire des mouvements.]
- Bohn, Georges.** .014.447
 1905. L'éclairement des yeux et les mouvements rotatoires. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 564—566. [„Les arthropodes s'orientent par rapport à la distribution topographique des taches d'ombre et de lumière à la surface de leurs yeux“ (Crustacés).]
- Bohn, Georges.** .014.447
 1905. Essais et erreurs dans les tropismes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 566—567. [Pas d'essais et d'erreurs (JENNINGS) mais conflit des

impulsions d'origine oculaire (prédominantes chez les larves, c'est pour-quoi chez celles-ci il n'y a pas ni d'„essais“ ni d'„erreur“) et des impulsions d'autre origine. Crustacés]

- Bohn, Georges.** .014.447
1905. L'influence des variations du degré de pureté de l'eau sur le phototropisme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 650—652. [Anhydrobiose chimique par CO_2 , etc. Changements du phototrop. par purification de l'eau. Analogie complète aux réactions de *Littorina* et de *Hediste* (avec anhydrobiose physique par dessiccation).]
- Bohn, G.** .014.447
1905. Attractions et oscillations sous l'influence de la lumière des animaux marins. Mém. Inst. gén. psychol. T. 1 p. 1—111.
- Harper, E. H.** .014.447
1905. Reactions to Light and Mechanical Stimuli in the Earthworm *Perichaeta bermudensis* (Beddard). Biol. Bull. Vol. 10 p. 17—34. [No „method of trial and error“ (JENNINGS) but reflexes.]
- Holmes, S. J.** .014.447
1905. The Selection of Random Movements as a Factor in Phototaxis. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 98—112.
- Holmes, S. J.** .014.447
1905. The Reactions of *Ranatra* to Light. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 305—349, 6 figg. [Also *Notonecta*. Reactions intermediate between reflex conduct and conduct of the pleasure — pain type.]
- Kraemer, Henry.** .014.46
1905. The Oligodynamic Action of Copper Foil on Certain Intestinal Organisms. Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 44 p. 51—65.
- Meyer, Hans.** .014.46 (04)
1905. The HERTZ Lectures. Lecture I. The Contributions of Pharmacology to Physiology. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 351—355.
- Kobert, R.** .014.461
1905. Einiges Medizinische über das Wasser. Zeitschr. Krankenpf. Jahrg. 27 p. 281—289, 334—338, 377—384.
- Traube, J.** .014.462.1
1905. On the Velocity of Osmosis and on Solubility: a Contribution to the Theory of Narcosis. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 525—527. [OVERTON's theory of narcotic action depending on velocity of osmosis. This velocity is not proportional to the degree of lipid solubility (animal cells) but to the depression of the surface tension of the solvent by the dissolved substances.]
- Robertson, T. Brailsford.** .014.462.4
1905. Studien zur Chemie der Jonenproteinverbindungen. I. Ueber den Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 610—624, 2 Taf. [Frequenz des Herzschlags hängt von den rel. Geschwindigkeiten der Anionen und Kationen in der Nähr-lösung ab. Reaktion zwischen Ion und Protein (d. Herzmuskels) verhält sich wie einfache Addition (Massenwirkungsgesetz), periodische Verdrängung von Kationen aus solchem (Kat-) Jonenprotein durch Anionen zur Erklärung des Herzschlages.]
- Scherk.** .014.462.4
1905. Ionenlehre und Therapie. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 572—576. [Radiotherapie, Mineralwasserkuren, physikalische Therapie, etc. Auch Ionenwirkung auf Sinnesorgane (Geschmack).]

- Porges, Otto.** .014.462.5
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Bakterienagglutination und Ausflockungserscheinungen der Kolloide. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 40* p. 133—150. [Präzipitation eines Bakterienbestandteils als Ursache der Bakterienausflockung.]
- Moritz, F.** .014.462.6
1905. Ueber Bestimmung der Bilanz von Säuren und Alkalien in tierischen Flüssigkeiten. 3. Die Feststellung der Bilanz durch titrimetrische Analyse der in bestimmter Weise gewonnenen Asche der Flüssigkeit (Magensaft, Harn.) *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84* p. 345—383.
- Meltzer, S. J.** .014.463
1905. Inhibitory and Anesthetic Properties of Magnesium Salts. *Med. Rec. New York Vol. 68* p. 965—967. Discussion (New York Acad. Med.) *ibid.* p. 998—999. [Injection (intravenous) and application to the nerve trunks. Experiments and practical use. (Also a hypothesis on inhibition in general by the Mg-salts of the organism).]
- Brown, Orville Harry.** .014.465
1905. A Pharmacological Study of Anesthetics and Narcotics. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 15* p. 85—97. [Eggs of starfish. Proportional to narcotic action on *Fundulus* is the liquefaction of the eggs produced by the narcotic (of a certain concentration). Rôle of lipoids.]
- Burckhard, Georg.** .014.481.1
1905. Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf den tierischen Organismus insbesondere auf die Gravidität. *Samml. klin. Vortr. No. 404 (Gynäk. No. 150)* p. 469—480. [Verhütung der Befruchtung oder Verlangsamung der Entwicklung bei kleinen Tieren.]
- Curschmann, Hans und Otto Gaupp.** .014.481.1
1905. Ueber den Nachweis des Röntgen-Leukotoxins im Blute bei lymphatischer Leukämie. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 2409—2412, 1 fig.
- v. Hippel [E.]** .014.481.1
1905. Ueber experimentelle Erzeugung angeborener Missbildungen des Auges. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) *Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16* p. 812. [Erzeugung versch. Stararten bei Föten, durch Röntgenbestrahlung des Muttertieres.]
- v. Hippel, E.** .014.451.1
1905. Ueber eine neue biologische Wirkung der Röntgenstrahlen. (Nat. med. Ver. Heidelberg, med. Sekt.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 2344. [Erzeugung von Stab-, Schicht- bzw. Zentralstar bei Kaninchen, durch Bestrahlung des Bauches der trächtigen Muttertiere.] — Diskussion. p. 2344—2345.
- Récamier, D. et L. Tribondeau.** .014.481.1
1905. A propos de l'action des rayons X. sur l'ostéogenèse. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 621—622. [Laxité de l'articulation, donc déviation en genu-valgum.]
- Rudis-Jicinsky, J.** .014.481.1
1905. Pathological and Physiological Effects of Roentgen-Rays. (Amer. Roentgen-ray Soc.) *Med. Rec. New York Vol. 68* p. 839—840.
- Schulz, O. E. und E. St. Hoffmann.** .014.481.1
1905. Zur Wirkungsweise der Röntgenstrahlen. *Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 79* p. 350—363. [Auf die Kaninchenniere: interstit. Nephritis.]
- London, E. S.** .014.482
1905. Weitere Untersuchungen über Radiumwirkung. *Berlin. klin.*

- Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1836—1838, 1 fig. [Auf verschiedenartige Organe des Kaninchens u. a. m.]
- v. Papius, Karl. .014.482
 * 1905. Das Radium und die radioaktiven Stoffe. Gemeinverständliche Darstellung nach dem gegenwärtigen Stande der Forschung mit Einflechtung von experimentellen Versuchen und unter besonderer Berücksichtigung der photographischen Beziehungen. Berlin, Gustav Schmidt, 1905, 8°. 90 pp., 86 figg.
- Schmidt, H. E. .014.482
 1905. Ueber bleibende Hautveränderungen nach Radiumbestrahlung und ihre Bedeutung für die therapeutische Anwendung der Becquerelstrahlen. Deutsch med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1758.
- Thaler, H. A. .014.482
 1905. Ueber die feineren Veränderungen im Hodengewebe der Ratte nach Einwirkung der Radiumstrahlen. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 79 p. 576 594, 5 figg.
- Zuelzer, Margarete. .014.482
 1905. Ueber die Einwirkung der Radiumstrahlen auf Protozoen. Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 358—369, 2 figg. [Elektiv schädigende Wirkung auf die Kernsubstanz.]
- Pauli, Wolfgang. .015
 1905. Wandlungen in der Pathologie durch die Fortschritte der allgemeinen Chemie. Wien, M. Perles, 1905, 8°, 89 pp. Kr. (M.) 1.20. [Colloidchemie; Toxine — Antitoxine. Abscheidung kristalloider Stoffe in den Geweben etc.]
- Czapek, Friedrich. .015 (02)
 1905. Biochemie der Pflanzen. Jena, Gustav Fischer, Bd. 2, 1905, 8°. XII, 1026 pp. M. 25, geb. M. 26.50.
- Legahn, A. .015 (02)
 1905. Physiologische Chemie. Leipzig, G. J. Göschen, 1905, 8°. 1 Tl. Assimilation. 134 pp. 2 Tl. Dissimilation 138 pp., je —.80 Mk.
- Battelli, F. et L. Stern. .015.11
 1905. Analogie entre l'action de l'anticatalase et l'action du sulfate ferreux. C. R. Sec. Biol. Paris T. 59 p. 521—523.
- Battelli, F. et L. Stern. .015.11
 1905. Oxydations produites par l'anticatalase en présence du peroxyde de l'hydrogène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 580—581. [„L'anticatalase agit comme une peroxydase“; donc 2 substances activant le H₂O₂: l'hémoglobine et l'a.]
- Battelli, F. et L. Stern. .015.11
 1905. Recherches sur l'anticatalase dans les tissus animaux. (1er mémoire). Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 919—984. Recherches sur la philocatalase et l'activateur de la philocatalase dans les tissus animaux. 2e mémoire. p. 957—972, 1 fig.
- Chodat, R. .015.11
 1905. Les ferments oxydants. Journ. suisse Chim. Pharmac. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmac. Jahrg. 43 p. 626—630, 642—645, 655—659. [Oxydases, Peroxydases, Catalases.]
- Sellier, J. .015.18
 1905. Action antiprotéolytique du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et quelques types d'invertébrés). C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 628—630.

- Bertarelli, E.** .015.14
1905. Ueber die Antilipase. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 40 p. 231—237. [Unterscheidung verschiedenartiger pflanzl. und tierischer Lipasen.]
- Buchner, Eduard und Jacob Meisenheimer.** .015.161
1905. Die chemischen Vorgänge bei der alkoholischen Gährung. (II. Mitteilung.) *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38* p. 620—630.
- ...** .015.2
1905. Le poids spécifique du corps humain et l'épreuve de l'eau. *Le Cosmos N. S. T. 52* p. 71—73.
- Brissemoret et R. Combes.** .015.2
1905. Les quinones chez les êtres vivants. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 433—435. [Chez des végétaux. Action sur le chien.]
- Dennstedt, M. und Th. Rumpf.** .015.2
1905. Weitere Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. *Zeitschr. klin. Med. Bd. 58* p. 84—162.
- Hueppe, Ferdinand.** .015.3
1905. Ueber Assimilation der Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 (Suppl.)* p. 33—61. [Chemosynthese neben Photosynthese; enthält Hinweise auf die Eiweissbildung (aus Formaldehyd und Cyanderivaten) und die Verwandtschaft zwischen Haemoglobin und Chlorophyll.]
- von Wendt, Georg.** .015.3
1905. Untersuchungen über den Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim Menschen. *Skand. Arch. Physiol. Bd. 17* p. 211—239, 4 figg.
- Sacharoff, N.** .015.3 (01)
1905. Das Eisen als das tätige Prinzip der Enzyme und der lebendigen Substanz. Kritische Besprechung von G. WETZEL. *Arch. Protistenkunde Bd. 5* p. 263—266. [Fe in Nukleingruppe (Bionuklein) vollzieht die Sauerstoffübertragung auf die zu spaltende lebende Substanz, wodurch der eigentliche Lebensprozess hervorgerufen wird.]
- Richter, Paul Friedrich.** .015.3 (02)
1905. Stoffwechsel und Stoffwechsel-Krankheiten. Einführung in die Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels für Aerzte und Studierende. Berlin, August Hirschwald, 1906, 8°, X. 889 pp. M. 8. (Ref. von POSNER. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 20—21.)
- Meyer, Erich.** .015.347
1905. Ueber das Verhalten des Nitrobenzols und einiger anderer aromatischer Nitrokörper im Organismus. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46* p. 497—509.
- Helle, Bernhard.** .015.349
1905. Die Autolyse als Heilfactor in der Chirurgie insbesondere die intravitale Verstärkung autolytischer Vorgänge durch Röntgenstrahlen. *Arch. klin. Chir. Bd. 77* p. 1171—1185, 5 figg.
- Wiener, Hugo.** .015.349
1905. Ueber den Einfluss der Reaktion auf autolytische Vorgänge. *Zentralbl. Physiol. Bd. 19* p. 349—360.
- Mohr.** .015.37
1905. Ueber die Beziehungen zwischen Fett- und Kohlehydratgehalt des Organismus bei der Phosphor-Vergiftung. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2* p. 34—35.

- von Leyden, E. und Ferdinand Blumenthal. .015.89
 1905. Zur Beurteilung infektiöser Prozesse aus der Bestimmung der Chloride, des Stickstoffs und der flüchtigen Fettsäuren. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. III—V.
- Fischer, Hugo. .019.81
 1905. Unser Wissen von den Mikroorganismen. II. Teil. Physiologie der Mikroorganismen. Natur und Schule Bd. 4 p. 297—307, 345—362.

.1 Sanguis. Circulatio.

- Jouhaud, L. .11 (018)
 1905. Procédés pour évaluer la fixation suffisante du sang humain dans les solutions aqueuses de sublimé. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 470—471.—Variations du titre des solutions de sublimé employées pour fixer le sang dans les états pathologiques. p. 525—527. [Concentration nécessaire (suffisante) en fonction du nombre des globules; comme méthode.] — Action des solutions aqueuses de sublimé sur le sang. p. 572—574. [La réaction porte sur la qualité du stroma globulaire.]
- Pröschner, Fr. .11 (018)
 1905. Zur Blutfärbetechnik. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 849—855.
- Draschewetzky, A. F. .111
 1905. Ueber das Verhalten der roten Blutkörperchen zum Wechselstrom. Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 62—72. [Wechselstr. (ohne Elektrolyse und Wärmeerscheinungen) übt auf rote Blk. keine Wirkung aus. Ursache jener Resistenz unbekannt.]
- Laidlaw, P. P. .111.11
 1905. Some Observations on Blood Pigments. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 757.
- Grützner, P. .111.11 (018)
 1905. Ein einfacher Härometer. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 820.
- Schumm, O. und C. Westphal. .111.11 (018)
 1905. Ueber den Nachweis von Blutfarbstoff mit Hilfe der Adler'schen Benzidinprobe. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 510—514.
- Giese. 11.1.15
 1905. Ueber die Beeinflussung des spektroskopischen Blutnachweises durch die Gegenwart organischer Farbstoffe. Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw. (3) Bd. 30 p. 225—241.
- Cevdalli, A. .111.16
 1905. Un procédé nouveau et simple pour obtenir des préparations permanentes de cristaux d'hémochromogène. (Boll. Soc. Med.-Chir. Modena — Arch. Psychiatr. Med. leg. Antropol. crim. Vol. 26.) Arch. Ital. Biol. T. 43 p. 387—388. [Par la pipéridine.]
- Hotobut, Theophil. .111.2
 1905. Ueber die Beziehungen zwischen Blutdruck und Zusammensetzung des Blutes. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1287—1294. [Blutdrucksteigerung geht nicht immer mit Zunahme der Blutkörperchenzahl einher. Trockensubstanz von Blut und Plasma unterliegt hierbei nur geringen Schwankungen. Wirklich schwankt nur das Volumen der Blutkörperchen, wodurch veränderte Zahl vorgetäuscht wird.]
- Koepe, Hans. .111.4
 1905. Blutforschung und Serumtherapie. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 688—695. [Osmotisches Verhalten der Blutkörperchen: Haemolyse (und Agglutination) durch Chemikalien.]

- Detre, Ladislaus und Josef Sellei.** .111.45
1905. Welche Rolle spielen die Lipoide bei der Sublimathämolyse?
Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1089—1098.
- MacCallum, John Bruce.** .111.45
1905. On the Diuretic Action of Certain Haemolytics and the Action of Calcium in Suppressing Haemoglobinuria. (Preliminary Communication.)
Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 87—88. [Hypothesis: analogous action of haemolytics on permeability of the kidneys and of red-blood corpusc.]
- Vincent, H.** .111.45
1905. Pathogénie de la fièvre bilieuse hémoglobininurique; son traitement par le chlorure de calcium. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 683—684. [Hémoglobininurie quinique. Pouvoir antihémolysant du chlorure de calcium.]
- Vincent, H. et Dopter.** .111.45
1905. Pouvoir antihémolysant „in vitro“ du chlorure de calcium et des chlorures de quelques métaux appartenant à la même famille. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 685—686. [Sérums et médicaments.]
- von Wunschheim, Oskar R.** .111.45
1905. Ueber Hämolyse im Reagensglas und im Tierkörper. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 185—296. [Bakteriohaemolysin.]
- Zangger.** .111.45
1905. Hémolyse par des complexes de colloïdes, la saponine et le taurocholate de soude. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 664—665.
- Deganello, U.** .111.6
1905. Rapport entre le fer et l'hémoglobine dans diverses formes d'anémie secondaire. Contribution à la physio-pathologie du sang. (Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Art. T. 58.) Arch. ital. Biol., T. 48 p. 462—466. [Altération du chimisme du protoplasma.]
- Froin, G.** .111.6
1905. Evolution générale des actes hématolytiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 685—687.
- Levaditi, C.** .112
1905. Les nouvelles recherches hématologiques sur le globule blanc. Bull. Inst. Pasteur T. 3 p. 761—770, 817—822, 857—866, 905—914. [Mouvements et qualités diapédésiques, granulations, Leucopoïèse (rate, moelle osseuse), variations numériques, (Leucocytoses, Leucopénies. — Rayons X).]
- Linser, P. und E. Helber.** .112
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf das Blut und Bemerkungen über die Einwirkung von Radium und ultraviolettem Lichte. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 479—498. [Elektiv schädigende Wirkung der X-Strahlen auf Leukozyten; durch deren Zerfall entsteht im Serum Leukotoxin. Immunisierung. Geringe Wirkung auf Haematien. Radium und ultraviolette Strahlen ohne Wirkung.]
- Mosse, Max.** .112
1905. Bemerkungen über Herstellung und Deutung von Knochenmarksschnittpräparaten. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 855—857. [Unterscheidung von Myeloblasten und Lymphocyten; auch deren Wanderfähigkeit.]
- Issel, Raffaele.** .112.019.51
1905. Contributo allo studio dei pigmenti e dei linfociti. Ricerche sugli enchitreidi. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 57—80, 2 tav.

- Issel, R.** .112.019.51
1905. Contribuzione allo studio dei pigmenti e dei linfociti. (Unione zool. ital.) *Monit. zool. ital.* Vol. 16 p. 218.
- Issel, Raffaele.** .112.1 019.51
1905. Intorno agli escreti dei linfociti. (Osservazioni sui linfociti di *Allolobophora nematogena* Rosa.) *Arch. zool. ital.* Vol. 2 p. 125—135, 1 tav.
- Simon, L. G.** .112.11
1905. De la formation "in situ" des polynucléaires éosinophiles de la muqueuse intestinale. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 648—650.
- Askanazy, M.** .112.2
1905. Ueber amöboide Beweglichkeit der Lymphocyten. *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 16 p. 897—908, 10 figg.
- Barratt.** .112.3
1905. Ueber Phagocytose. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 16. p. 822. [Von roten Blutkörpern, bei Abwesenheit von Amboceptoren und von Agglutininen im Serum.]
- Dudgeon, L. S. and E. Athole Ross.** .112.3
1905. On Phagocytosis. (Pathol. Soc. London.) *Lancet*. Vol. 169 p. 1188. [Intraperitoneal Injection of microorganisms, and other corpuscles. Examination of blood, bone marrow, peritoneal exudate and of the great omentum.]
- Bard, L.** .112.6
1905. Mécanisme et signification de la leucocytose digitalique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 686—687.
- Lambotte, U. et T. Stiennon.** .112.6
1905. Alexine et Leucocytes. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 40 p. 224—230.
- Löhlein, M.** .112.6
1905. Sur la Phagocytose "in vitro" de microbes pathogènes. *Ann. Inst. Pasteur* T. 19 p. 647—660.
- Lossen, J.** .112.6
1905. Untersuchungen über die in den Ergüssen und in der serösen Auskleidung der menschlichen Pleura- und Peritonealhöhle bei Entzündungen vorkommenden Zellen. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 86 p. 217—247.
- Naegell.** .112.6
1905. Die Prinzipien der morphologischen Blutuntersuchungen. *Corr.-Bl. schweiz. Aerzte Jahrg.* 35 p. 761—766. [Verhalten der Leukocyten in Krankheiten etc.]
- Schridde, Herm.** .112.9
1905. Die Körnelungen der Lymphocyten des Blutes. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 837—838. [Alle farblosen Blutelemente sind granuliert (gegen *Emmerson's* Einteilung).]
- Schridde, Herm.** .112.9 (018)
1905. Die Darstellung der Leukocytenkörnelungen im Gewebe. *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 16 p. 769—771.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .115
1905. Incoagulabilité du sang et disparition du fibrinogène consécutives à l'oblitération des artères du foie. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 632—633.
- Huiskamp, W.** .115.1
1905. Bemerkungen zur Fibringlobulinfrage und Erwiderung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 278—279. [Gegen *Huismann* Bd. 45 p. 355. Haupt-

- sächlich gegen die Annahme, dass hydrolytische Abspaltung des Fibrin-globulins das Wesentliche bei der Blutgerinnung sei.]
- Buffa, Edmondo.** .118.1
1905. Su alcuni fenomeni che accompagnano il congelamento del siero di sangue. Risposta al Dott. G. Rossi. Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 164—167.
— Sul congelamento e sulla fusione del siero di sangue e di altre soluzioni colloidali e saline. Risposta al Dott. BUFFA di GILBERTO Rossi. p. 168—170. — Sulle condizioni dell'acqua nel siero di sangue. Risposta al Dott. E. BUFFA di CARLO Foà. p. 171—172.
- v. Kerányi A. und J. Bence** .118.1
1905. Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Wirkung der Kohlensäure auf das Blut. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 518—532.
- Cohn, Theodor.** .118.11
1905. Ueber Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes und seröser Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 27—72.
- Beck, C. und C. Hirsch.** .118.14
1905. Die Viskosität des Blutes. Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 54—61. [Bedeutung für Haemodynamik und Messung der Visk. (POISSUILLE'sches Gesetz). Es findet Benetzung der Gefäßwand durch das Blut statt (konkaver Meniskus).] — Bemerkungen von WOLFGANG HEUBNER. p. 149—152.
- Heubner, W.** .118.14
1905. Die „Viskosität“ des Blutes. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 184.) Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 280—301, 1 fig.
- Oppenheimer, Carl.** .118.21
1905. Fermente und Toxine. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1681—1688.
- Levaditi, C.** .118.21
1905. Sur le mécanisme du phénomène de l'action fractionnée des toxines. (Phénomène de DANVSK.) Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 516—528.
- Michaelis, Leonor.** .118.21
1905. Die Bindungsgesetze von Toxin und Antitoxin. Berlin. Gebr. Bornträger 1905 8° III, 62 pp., 8 figg. 2 Mk.
- Morgenroth, J.** .118.21
1905. Ueber die Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1550—1554. [Cobrahaemolysin.]
- Bang, J. und J. Forssman.** .118.22
1905. Untersuchungen über die Hämolysinbildung. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 151—152.
- Gay, Frederick P.** .118.22
1905. La déviation de l'alexine dans l'hémolyse. Ann. Inst. Pasteur T. 19 p. 598—600.
- Gay, Frederick P.** .118.22
1905. The Fixation of Alexines by Specific Serum Precipitates. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 608—610.
- Klein, Artur.** .118.22
1905. Ueber die Beeinflussung des hämolytischen Komplements durch Agglutination und Präzipitation. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1261—1268.
- Landsteiner, Karl und Mathias Reich.** .118.22
1905. Ueber Unterschiede zwischen normalen und durch Immunisierung entstandenen Stoffen des Blutserums. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 712—717.

- Landsteiner, Karl und Rudolf Uhlirz.** .118.22
1905. Ueber die Adsorption von Eiweisskörpern. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40* p. 265—270. [Mit Bezugnahme auf die Immunkörperreaktion.]
- Lüdke, H.** .118.22
1905. Beiträge zum Studium der Komplemente. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 2065—2068, 2126—2130.
- Martin, Ed.** .118.22
1905. Isoagglutination beim Menschen, nebst einer Bemerkung zur *MARR-ENKINWOOD'schen* Blutdifferenzierungsmethode. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39* p. 704—712. [Versuche an Schwängern, Gebärenden, Wöchnerinnen und Säuglingen.]
- Marzocchi, V.** .118.22
1905. Sur le pouvoir hémolytique du sérum du sang des veines splénique et crurale, comparativement à celui des artères correspondantes. (*Giorn. R. Accad. Med. Torino Vol. 11.*) *Arch. ital. Biol. T. 43* p. 400—404. [Pas de différence. Il en ressort que l'influence de la rate et de la moelle osseuse sur la formation des compléments hémol ne peut pas être considérable.]
- Nissle, A.** .118.22
1905. Blutparasiten und Erythrocytolyse. *Arch. Hyg. Bd. 54* p. 343—353. [Die Haemolyse bei Schwarzwasserfieber und Trypanosomiasis ist eng mit der Bildung von mikrobiziden Stoffen verknüpft.]
- Pfeiffer, Hermann.** .118.22
1905. Ueber die nekrotisierende Wirkung normaler Seren. *Zeltschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 51* p. 183—196.
- Rémy, L.** .118.22
1905. Contribution à l'étude des sérums hémolytiques. Recherches sur le mode d'union du sérum et des substances actives avec les globules rouges. *Ann. Inst. Pasteur T. 19* p. 766—786.
- Rösle, Robert.** .118.22
1905. Spezifische Sera gegen Infusorien. *Arch. Hyg. Bd. 54* p. 1—31. [Paramaecium, Glaucoma, Chilodon. Keinerlei lytische Wirkung (denn morphol. Veränderungen nicht nachzuweisen). Hingegen Lähmung von lokomotor. Apparat, dann von kontrakt. Vacuole und Ernährungsorganoiden. Negative Chemotaxis von P. gegen Serum Auch geringe, eigenartige Agglutination: Haften der Protozoen nur an Gefässwänden oder andern Antigenen nicht aber an unbeteiligten Lebewesen.]
- Sachs, Hans.** .118.22
1905. Ueber Komplementoide *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40* p. 125—129.
- Schultz, Werner.** .118.22
1905. Bleibt artgleiches Blut bei der Transfusion erhalten? *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84* p. 541—551, 5 figg. [Mit vorsichtig defibriniertem Blute welches daher keinen gelösten Erythrocyteninhalt enthält, positives Resultat.]
- Schultz, Werner.** .118.22
1905. Ueber Isohämolysine und -hämagglutinine beim Kaninchen. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84* p. 552—557.
- Uhlenhuth, [P.]** .118.22
1905. Immunität gegen die nekrotisierenden Substanzen des normalen Rinderserums. (*Med. Ver. Greifswald.*) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31* p. 1818.

- Sellier, J.** .118.22 019
1905. Action antiprotéolytique du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et quelques types d'invertébrés). C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 628—630.
- Hamburger, Franz.** .118.221
1905. Biologische Untersuchungen über die Milchverdauung beim Säugling. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 62 p. 479—494. [Eiweisskörper verdauter Milch werden ihrer spezifischen Fällbarkeit beraubt: Verdauung als Entgiftung (Kuhmilch).]
- Küster.** .118.221
1905. Ueber Präcipitine. (Nat. Ges. Freiburg i. Br.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 81 p. 1788.
- Langer, Joseph.** .118.221
1905. Zur Frage der Bildung spezifischer Antikörper im Organismus von Bandwurmwirten. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 1665—1667. [Resultat. negativ. Serumtherapie gegen Bandwürmer ausgeschlossen. Nahrungsaufnahme der Cestoden: nur diffusible Eiweisskörper, da nach Einbringen in Hühnereiweiss, Cestoden keine spec. Reaktion auf dieses geben. Gegensatz: Parasiten mit Darm (Nemathoden).]
- Neisser, M. und H. Sachs.** .118.221
1905. Ein Verfahren zum forensischen Nachweis der Herkunft des Blutes. (Ablenkung hämolytischer Komplemente.) *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 p. 1888—1889.
- Uhlenhuth, [P.]** .118.221
1905. Ein Verfahren zur biologischen Unterscheidung von Blut verwandter Tiere. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 81 p. 1678—1676.
- Uhlenhuth, [P.]** .118.221
1905. Das biologische Verfahren zur Erkennung und Unterscheidung von Menschen- und Tierblut, sowie anderer Eiweisssubstanzen und seine Anwendung in der forensischen Praxis. *Ausgewählte Sammlung von Arbeiten und Gutachten.* Jena, Gustav Fischer 1905, 8°, VIII, 152 pp., M. 8.—
- Baill, Oskar.** .118.228
1905. Versuche über die bakterizide Fähigkeit des Serums. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 81 p. 1788—1791.
- Dopter, Ch.** .118.228
1905. Sensibilisatrice spécifique dysentérique dans le sérum des animaux vaccinés et des malades. *Ann. Inst. Pasteur T.* 19 p. 758—765.
- Forster, W. H. C.** .118.228
1905. On the Multiplicity of Complements in Bacteriolytic Sera. *Lancet Vol.* 169 p. 1581—1586.
- Kikuchi, Jonetaro.** .118.228
1905. Weitere Erfahrungen über Aggressinimmunität gegen den SHIGA-Krausschen Dysenteriebazillus. *Arch. Hyg. Bd.* 54 p. 297—324.
- Leuchs, Georg.** .118.228
1905. Sind bei der bakteriziden Wirkung des Blutserums osmotische Vorgänge im Spiele. *Arch. Hyg. Bd.* 54 p. 396—412. [Mit Immunkörpern beladene Bakterien zeigen die nämlichen Plasmolyseerscheinungen, wie normale. Plasmoptyse (Ausstossung von Plasmakugeln) im Sinne FISCHERS gibt es nicht (Kunstprodukte).]
- Pettersson, Alfred.** .118.228
1905. Ueber die bakteriziden Leukocytenstoffe und ihre Beziehung zur

- Immunität. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 428—437, 613—624. [Im Gegensatz zu den Serumalexinen.]
- Schridde, Hermann. .119
1905. Ueber extravaskuläre Blutbildung. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 314.
- Dennstedt, M. und Th. Rumpf. .12
1905. Weitere Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Blutes und verschiedener menschlicher Organe in der Norm und in Krankheiten. Zeitschr. klin. Med. Bd. 58 p. 84—162.
- Asher, Leon und R. Rosenfeld. .122
1905. Ueber das physikalisch-chemische Verhalten des Zuckers im Blute. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 449—453. [Diffusionsfähigkeit und deren biologische Bedeutung.]
- Lépine, R. et Boulud. .122
1905. Sur l'acide glycuronique du sang. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 775—784. [Deux espèces de conjugaisons de l'acide g. dans le sang; la première réduit la liqueur de Fehling au dessous de 100°, la seconde seulement après avoir été chauffée au dessus de 100° en présence d'un acide faible. L'acide g. se trouve surtout dans les globules etc.]
- Gallerani, G. .125.1
1905. Sur le pigment jaune du plasma sanguin du cheval ou plasma-chrome. — Recherches de spectrophotométrie. (Boll. Soc. Eustachina Ann. 2.) Arch. Ital. Biol. T. 43 p. 389—399. [Existant à côté des pigments biliaires ou des produits de leur oxydation; semble être un lipochrome se rapprochant aux lutéines (-Vitello-lutéine).]
- Bohr, Christian. .127.1
1905. Zur Theorie der Blutgastrometer. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 205—210.
- Nagel, Willibald. .127.3
1905. Beitrag zur Kenntnis der Kohlensäurebindung im Blutserum. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 294—301, 1 fig. [In ihrer Abhängigkeit vom CO₂ — Partialdruck, bei gleicher Alkaleszenz (gleiches Serum).]
- Halsted. .133
1905. The Partial Occlusion of Blood-Vessels, Especially of the Abdominal Aorta. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 346—347.
- Heerweg, J. L. .133
1905. Ueber die peripherische Reflexion des Blutes. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 598—609. [Dikrotische Erhebung ist nicht als Folge peripherischer Reflexion aufzufassen.]
- Katzenstein, M. .133
1905. „Ueber die Entstehung und Wesen des arteriellen Collateralkreislaufs.“ Eine Entgegnung an Herrn Professor Buz. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 80 p. 394—397.
- Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .134
1905. La reversion de la circulation dans les veines valvulées. C. R. Soc. Biol. Paris. T. 59 p. 518—519. [Union de l'A. femor. avec la V. femor. 4 heures après l'opération la reversion de la circulation dans le membre est obtenue, pulsation des veines.]
- Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .134
1905. De la transplantation uniterminale des veines sur les artères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 596—597.

- Ledderhose, G.** .184
 1905. Studien über den Blutlauf in den Hautvenen unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir.* Bd. 15 p. 355—420. [Atemphänomene (regulatorische Bedeutung der Atmung für den venösen Kreislauf.) Bedeutung der Klappen: den meist in Betracht kommenden Rückstauungen (nicht Rückströmungen) gegenüber sind sie ohne Wirkung. Dienen vielleicht als Wehr, den Strom in den Hauptbahnen an den Mündungen kleinen Venen aufhaltend, um die Einströmung zu erleichtern. Varicen.]
- Goldmann, Edwin E.** .184
 1905. Ueber die Unterbindung von grossen Venenstämmen. Nebst Bemerkungen über die Herstellung des venösen Kollateralkreislaufs. *Beitr. klin. Chir.* Bd. 47. p. 162—190, 8 Taf.
- Schulz, Fr. N.** .14
 1905. Ueber die Blutdruckregulation bei *Rana esculenta*. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 302. [Verhalten; Wirkung von Säuren; Einfluss der Zentren.]
- Livon, Ch.** .141
 1905. Note de technique pour la pression sanguine. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 722.
- Hürthle, K., Fritz Sachs und Kurt Riemann.** .148
 1905. Vergleichung des mittleren Blutdrucks in Karotis und Cruralis. (Ein Beitrag zur Technik der Druckmessung.) *Arch. ges. Physiol.* Bd. 110 p. 421—486, 1 Taf., 8 figg.
- Bonnefoy.** .146
 1905. On the Effect of the High Frequency Currents on Arterial Tension. *Med. Electrol. Radiol.* Vol. 6 p. 249—254.
- Petit, Henri.** .146
 1905. Variations de la pression artérielle et du nombre des pulsations dans les marches en plaine et en montagne. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 707—708.
- Ekgren, Erik.** .146.2
 1905. Zum Einfluss der Sauerstoffbäder auf Pulsfrequenz und Gefäss-tonus. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 57 p. 401—412.
- Bishop, Louis Faugeres.** .146.8
 1905. Three Vices of Blood Pressure. *New York med. Journ.* Vol. 82 p. 962—968. [Origin of infranormal and supranormal pressure.]
- Fellner, Bruno.** .146.8
 1905. Klinische Beobachtungen über Blutdruck, pulsatorische Druckzunahme (Pulsdruck), sowie ihre Beziehungen zur Pulskurve. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 84 p. 407—448, 28 figg.
- Külbs.** .146.8
 1905. Zur Pathologie des Blutdrucks. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 84 p. 518—528, 8 figg. [Auf Tabak- und Alkoholmissbrauch.]
- Loeb, Adam.** .146.8
 1905. Ueber Blutdruck und Herzhypertrophie bei Nephritikern. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 85 p. 848—859. [Regulatorische Natur des gesteigerten Blutdrucks, ausgehend von den Glomerulis. Reflektorisch oder chemisch?]
- Oddo et Achard.** .146.8
 1905. Sur la tension artérielle chez les convalescents. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 719—721. [Instabilité de la tension.]

- Stadler, Ed. und C. Hirsch.** .146.3
1905. Meteorismus und Kreislauf. Eine Experimentaluntersuchung. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 448—456, 2 Taf. [Blutdrucksteigerung bei M. ist dyspnoisch, bedingt durch Hochdrängen des Diaphragma.]
- Nikolajew, W.** .16
1905. Ueber den Einfluss der Jodeiweissverbindungen auf die Pulsfrequenz. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 187.) Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 447—466. [Ausgehend und auch zur Kenntnis von den Jodeiweissverbindungen der Thyreoidea.]
- Beyne, J.** .171.1 019.48
1905. Essai d'exploration cardiographique chez l'escargot. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 949—956, 9 figg. [Technique et tracés.]
- Ewald, J. Rich.** .171.3
1905. Die Funktion der Noduli Arantii. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 20—24, 1 fig. [Zum Zusammenschluss der Klappen an sich unnötig, dienen sie als „Sperrzähne“, um Abgleiten der Segel zu verhindern.]
- Martin, E. G.** .172
1905. The Rise of the Present Conceptions as to the Cause of the Heart Beat. I. Early Ideas, and the Neurogenic Theory. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 16 p. 338—345 — II. The Myogenic Theory, and Modern Studies of Rhythmicity p. 377—384.
- Porter, W. T.** .172
1905. Studies in the Physiology of Muscle. I. Observations on the Tonus of Heart Muscle. Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 1—14, 8 figg. [Tetanus resulting from addition of tonus contractions etc.]
- v. Vintschgau, M.** .172
1905. Wirkung der Wärme auf das Froschherz nach Anlegung linearer Quer- und Längsquetschungen. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 255—336. — Druckfehlerberichtigung Bd. 111 p. 94.
- Divine Julla.** .172.1
1905. Ueber die Atmung der Herzen von Kröten und Fröschen. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 335—378, 20 figg. [Zur Erholung des asphyktischen (CO₂ beladenen) Herzens ist kein O nötig, sondern nur Durchspülung mit Gas oder Flüssigkeit (selbst mit CO-Blut, im Gegensatz zu CO₂-Blut) zur Beseitigung des CO₂.]
- Finn, Bertha.** .172.1
1905. Ueber die Wirkung von Nährflüssigkeiten auf das Herz. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 323—334. [Ringer'sche Lösung konservierend, nicht ernährend. Ernährung nur durch Eiweiss, am besten durch Serumalbumin möglich. Herz von Schildkröte und Frosch beschleunigt Reduktion des in ihm enthaltenen Blutes, denn Blut, das Herzarbeit unterhalten hat ist rel. leichter reduzierbar. Transsudate als Nährflüss.]
- McGuire, J.** .172.1
1905. Ueber die Speisung des Froschherzens. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 289—311, 2 figg. [Maximale Leistung erzielt mit 1 T. Blut, 2 T. physiol. NaCl-Lösung (braucht kein Gas in Lösung zu führen). Sind im Blut rote Körperchen gelöst: Vergiftungssers. Giftwirkung des K. (KCl 1: Blutmischung 300; 1:1000 begünstigt die Herztätigkeit). Bowditch's Treppe entsteht durch allmähliche Abgabe lähmender CO₂ an das Blut durch den Herzschlag. Winterherz in der Kälte, Sommerherz in der Wärme höheren Puls. Einfluss der Widerstände auf Herzleistung.]

- Saltet, R. H.** .172.1
1905. Ueber die Wirkung der Kohlensäure auf die Leistung des Froschherzens. *Zeitschr. Biol.* Bd. 47 p. 812—822, 4 figg. [CO₂ lähmt das Herz: Ermüdung. Erholung durch Entfernung der CO₂ (Durchspülung oder durch den Herzschlag. Keine Erhol. i. d. Ruhe) Hypothese: CO₂ macht Serumalbuminate zur Ernährung d. H. untauglich (Ermüdung und Erschöpfung identisch).]
- Camus, L. et J. Goulden.** .172.2
1905. Nouveaux appareils pour l'étude du cœur isolé. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 496—499, 2 figg.
- Robertson, T. Brailsford.** .172.2
1905. Studien zur Chemie der Jonenproteidverbindungen. I. Ueber den Einfluss von Elektrolyten auf die Frequenz des Herzschlags. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 110 p. 610—624, 2 Taf. [Frequenz des Herzschlags hängt von den rel. Geschwindigkeiten der Anionen und Kationen in der Nährlösung ab. Reaktion zwischen Ion und Proteid (d. Herzmuskels) verhält sich wie einfache Addition (Massenwirkungsgesetz), periodische Verdrängung von Kationen aus solchem (Kat-) Ionenproteid durch Anionen zur Erklärung des Herzschlages.]
- Rohde, Erwin.** .172.2
1905. Ueber die Einwirkung des Chloralhydrats auf die charakteristischen Merkmale der Herzbewegung. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 508—504. — *Arch. exper. Path.* Bd. 54 p. 104—121, 10 figg. [Erlöschen aller Eigenschaften, die das Herz befähigen Dauerreiz durch Rhythmus zu beantworten (Refraktäre Periode, „Alles oder Nichtsgesetz“). Kontraktilität und Anspruchsfähigkeit erhalten. Tetanus. Verhalten wie Darmstück oder Limulusherz ohne Zentren. Für neurogene Theorie.]
- Beyne, J.** .172.2.019
1905. Recherches sur l'origine musculaire ou nerveuse de quelques réactions du cœur aux variations de température. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7* p. 978—981, 20 figg. [Helix et Rana. Analogie entre les changements éprouvés par les cœurs de ces deux espèces par l'action de la température. (la fréquence croît avec la température et la durée des systoles diminue etc) Importance de ces faits: on n'a pas encore réussi à trouver des éléments nerveux dans le cœur de Helix.]
- Floresco, N.** .172.8
1905. Rappel à la vie par l'excitation directe du cœur. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7* p. 797—808, 2 figg. [Par l'électricité.]
- Herlitzka, A.** .172.5
1905. Quelques expériences sur la réviviscence. (*Atti R. Accad. Med. Torino Ann.* 68) *Arch. ital. Biol. T. 44* p. 98—109, 5 figg. [Expériences sur la réviviscence du cœur in situ: perfusion du liquide de Locks + adrénaline, cette dernière favorise la réapparition des pulsations.]
- Lambert, M.** .172.5
1905. Rôle favorable de l'urée ajoutée aux liquides de circulation artificielle du cœur de la grenouille. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 460—461. [Le cœur épuisé dans le liquide de Ringer se contracte de nouveau lorsqu' on additionne de l'urée à la solution.]
- Lambert, M.** .172.5
1905. Appareil pour l'étude du cœur isolé. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 616—617, 1 fig.

- Locke, F. S. und O. Rosenheim.** .172.5
1905. Notiz über die Ueberlebensdauer des isolierten Säugetierherzens. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 787—789.
- Aschoff, L.** .172.6
1905. Bericht über die Untersuchungen des Herrn Dr. TAWARA, die „Brückenfasern“ betreffend und Demonstration der zugehörigen mikroskopischen Präparate. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 298—300. — Diskussion u. a. von H. E. HANKE p. 300—301.
- Belski, A.** .172.61
1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der ADAMS-STOKES'schen Krankheit. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 57 p. 529—570, 2 Taf., 3 figg. [Beziehung zum Herzblock etc.]
- Carlson, A. J.** .172.61
1905. Conductivité du cœur à l'état de „Water-Rigor“. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 414—415. [Preuve de la conduction nerveuse chez *Limulus*.]
- Carlson, A. J.** .172.61
1905. La vitesse du courant moteur du cœur. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 558. [Chez *Limulus* le courant moteur passe 8 à 10 fois plus lentement à travers les plexus nerveux du cœur qu'à travers les nerfs des muscles périphériques; donc la propagation lente du mouvement du cœur ne prouve rien contre la „théorie neurogénique“.]
- Joachim, G.** .172.61
1905. Vier Fälle von Störung der Reizleitung im Herzmuskel. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 85 p. 378—385, 5 figg.
- Lichtheim.** .172.61
1905. Ueber einen Fall von ADAM-STOKES'scher Krankheit mit Dissoziation von Vorhof- und Kammerrhythmus. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 85 p. 360—372, 5 figg.
- Porter, W. T. and F. H. Lamb.** .172.61
1905. The Curve of Lessening Conductivity during Increasing Tonus of the Heart. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 13 p. XXIII—XXIV.
- Stengel, Alfred.** .172.61
1905. A Fatal Case of STOKES-ADAMS Disease with Autopsy, showing Involvement of the Auriculoventricular Bundle of Hrs. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 130 p. 1088—1091, 2 figg. [Relations to heart block. Heart unaffected by any degeneration etc. excepting in the very limited area of the middle portion of the auriculoventricular bundle.]
- Kronecker, H.** .172.61 (018)
1905. Demonstration der „Herznaht“. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 328—329. [Zur Durchschnürung tief gelegener Teile des H. ohne Blutung und ohne wesentl. Bewegungsstörung.]
- Dixon, W. E.** .174
1905. The Effect of Alcohol on the Heart. *Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 742.
- Igersheimer, J.** .174
1905. Ueber die Wirkung des Strychnins auf das Kalt- und Warmblüterherz. (Arbeit. Lab. exper. Pharmak. Strassburg No. 188.) *Arch. exper. Path.* Bd. 54 p. 73—87, 4 figg. [Lähmende Wirkung grosser Dosen. Pulsverlangsamung. Angriffspunkt d. Giftes: vor allem nervöse Zentren im Herzen. Antagonistische Wirkung d. Kampfers.]

- Loewi, O. und T. Ishizaka.** .174
1905. Ueber die Wirkung von Muskarin auf das nicht oder unzureichend gespeiste Froschherz und die Gegenwirkung von Kalziumsalz. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 598—595, 2 figg.
- Pouchet, G. et J. Chevallier.** .174.
1905. Action des composés phosphorés organiques sur la circulation. *Bull. gén. Thérap.* T. 150 p. 915—921, 2 figg. [Injections d'albuminoïde phosphoré („protyle“). Action excitante sur les accélérateurs du cœur. De là, interprétation de l'action exercée par les corps phosphorés sur la nutrition.]
- Rhodius, Richard und Walther Straub.** .174
1905. Studien über die Muskarinwirkung am Froschherzen bei erhaltenem Kreislauf, bes. über die Natur des Tetanus des Herzens im Muskarinzustand und die der negativ inotropen Wirkung auf die Herzmuskelzuckung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 110 p. 492—512, 2 Taf., 2 figg.
- Sherrington, C. S. and S. C. M. Sowton.** .174
1905. The Effect of Chloroform on the Heart. *Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 761—762.
- Schwartz, G.** .174
1905. Zur Kenntnis der Behandlung akuter und chronischer Kreislaufstörungen. *Arch. exper. Path.* Bd. 54 p. 185—148. [Wesen der Digitaliswirkung: Erhöhung des Sekundenvolums des Herzens. etc.]
- Straub, W.** .174
1905. Mechanismus der Muskarinwirkung am Herzen und des Antagonismus Atropin-Muskarin. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 802—804.
- Bessmertny, Ch.** .178
1905. Studien über antagonistische Nerven. Nr. III. Ueber die Beziehungen zwischen Vagus und Accelerans. *Zeitschr. Biol.* Bd. 47 p. 400—488, 1 fig.
- de Cyon, Elie.** .178
* 1905. Les Nerfs du Cœur. *Anatomie et Physiologie.* Paris, F. Alcan 1905 45 figg., 6 frs. [Favorise la théorie neuroogénétique de l'action du cœur.]
- Boruttau. [Heinr.]** .178.1
1905. Ueber die elektrischen Erscheinungen am Herzen bei der Vagusreizung. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 801—802.
- Rehlfisch, Eugen.** .178.1
1905. Klinische und experimentelle Erfahrungen über Reizungen des Herzvagus. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1468—1471, 1502—1505, 7 figg.
- Ziegenspeck, Rob.** .179.2
1905. Die Lehre von der doppelten Einmündung der unteren Hohlvene in die Vorhöfe des Herzens und der Autoritätsglaube. *Samml. klin. Vortr.* No. 401 (*Gynäk.* No. 148) p. 405—490, 9 figg.
- Spallitta, Francesco.** .181
1905. Sul decorso delle fibre centripete del gran simpatico. *Giorn. Soc. Sc. nat. econom. Palermo* Vol. 25 p. 298—308. [Le fibre sensitive dei vasi decorrono nelle radici spinali posteriori (legge di BELL-MAGENDIE); viene osservato l'effetto del taglio dei radici sulla temperatura (vasomozione).]
- Schulz, Fr. N.** .182
1905. Ueber den Einfluss des Nervus vagus auf die Blutdruckkurve bei *Rana esculenta*. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 689—694, 7 figg.

Mislavsky et Bystrenine.

.184

1905. Excitation thermique des vaso-dilatateurs. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7 p. 1002—1008, 9 figg. [L'excitation thermique est spécifique pour les vaso-dil. Les vaso-dil. des extrémités poster. passent par les racines postérieures, et ne se trouvent pas dans le sympathique abdominal.]

.2 Respiratio.

Humbert, G. et Th. Reh.

.211

1905. Un nouveau pneumographe. *Arch. gén. Méd. Ann.* 82 p. 2711—2715, 4 figg.

Aron, E.

.215

1905. Weiteres zur Mechanik der Expektoration. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 58 p. 197—200. [Zu REICHMANN *ibid.* Bd. 56 p. 401. Entfernung der Sekretmassen aus den blinden Bronchialendigungen nicht durch intrapulmonären, sondern intrapleuralen Druck beim Husten.]

Oefele.

.215 (018)

1905. Vorschlag zu einem Analysengang einer chemischen Sputumuntersuchung. *Pharmac. Centralh. Jahrg.* 46 p. 770—772.

Ingals, E. Fletcher.

.215.1

1905. Respiratory Movements of the Bronchial Tubes. (*Amer. climatol. Ass.*) *Boston med. surg. Journ.* Vol. 158 p. 700. [Rhythmical dilatation and contraction during inspiration and expiration.]

Coyne et Cavalié.

.215.4

1905. Note préliminaire sur l'appareil érectile de la queue du cornet inférieur chez l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 619—621.

Kayser, Richard.

.215.4

1905. Ueber die Sensibilität der Nasenschleimhaut. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 76. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 357.

Brauer, L.

.215.5

1905. Demonstration des sogenannten Ueberdruckverfahrens. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 305—306. — Diskussion p. 307. [Physiolog: Kein neg. Druck zwischen den Pleurablättern notwendig.]

Sihle.

.215.8

1905. Experimentelle Studien über den Alveolardruck der Lungen und über den Druck im Pleuraraum. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 1—22, 9 Taf., 4 figg. [Abhängigkeit von der Zirkulation; Vagusreizung (Blutüberfüllung): „Durch Vagusreizung allein entsteht keine Lungenblähung“ (Gegen v. BASCH).]

Lohmann.

.216.3

1905. Demonstration einer einfachen Vorrichtung zur Unterhaltung der künstlichen Atmung. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 307.

Schäfer, E. A.

.216.8

1905. On Methods of Artificial Respiration. *Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 754—755.

Pütter, August.

.22.019.31

1905. Die Atmung der Protozoen. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 305. — *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 566—612, 5 figg. [Mögliche Anaerobiose der Protozoen, wobei durch irgendwelche hydrolyt. Spaltungen die Betriebsenergie gewonnen wird. Geringere Ausnützung als bei Oxydation da kompliziertere Produkte. Deren Anhäufung hindern die Reaktion: „Erstickung.“ Widerstand gegen O ist abhängig vom Ernährungszustand, Nahrung und Exkretion.]

- von Linden, Maria.** .22.019.57
1905. L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de lépidoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 692—694. [Maximum au printemps, pendant la journée. Respiration plus forte pendant la nuit.]
- von Linden, Maria.** .22.019.57
1905. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 694—696. [Différence d'intensité (plus grande chez les végétaux). Action des rayons rouges-jaunes comme chez les plantes. Augmentation considérable en poids par action d'une atmosphère riche en CO₂ etc.]
- von Linden, Maria.** .22.019.57
1905. L'augmentation de poids des chrysalides n'est pas due à l'absorption d'eau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 696—697. [Assimilation du C et de l'Az de l'atmosphère.]
- Bounhiol, Jean Paul.** .22.019.7
1905. Recherches expérimentales sur la respiration aquatique. II. La respiration des poissons marins dans ses rapports avec la captivité et la pisciculture. Bull. scient. France Belgique T. 39 p. 227—305, 1 pl.
- van Bynberk, G.** .22.019.7
1905. Ricerche sulla respirazione dei pesci. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 530—534. [Chimismo respiratorio: storia.]
- Thunberg, T.** .221
1905. Eine einfache Anordnung, um die Sauerstoffzehrung kleinerer Organismen oder Organe zu demonstrieren. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 308—310, 1 fig.
- Gautrelet, Jean et Edouard Soulé.** .227.3
1905. L'oxygène et l'acide carbonique respiratoires sous l'influence des injections d'eau de mer. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 446. [Diminution des échanges.]
- Garrelon, L. et J. P. Langlois.** .23
1905. Les gaz du sang dans la polypnée thermique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 704—706. [Le sang est saturé d'oxygène et renferme une faible proportion de CO₂.]
- Löwy, A. und H. v. Schrötter.** .23
* 1905. Untersuchungen über die Blutzirkulation beim Menschen. Berlin, A. Hirschwald 1905. 8°. 114 pp. [Gaswechsel im Blut; gemessen durch Analyse eines durch Lungenkatheter in der Lunge abgesperrten Luftquantums (Gasspannung venösen Blutes), und der von den übrigen Lungen teilen ausgeatmeten Luft (Gasspannung des arteriellen Lungenblutes).]
- Packard, Wales H.** .232
1905. On Resistance to Lack of Oxygen and on a Method of increasing this Resistance. Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 30—41. [Resistance of several animals to l. of oxyg. Experiments on Fundulus, Increased alkalinity increases the resistance and vice versa. Laevulose in the blood without influence.]
- Margulles, Eberhard.** .232.2
1905. Zur Lehre vom Ertrinkungstode. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 159—168. [Eindringen der Flüssigkeit in die Lunge, geringe Resorption daselbst: Eindringen erfolgt erst mit den terminalen Atembewegungen (v. Hofmann).]
- Sanderson, J. S. Burdon.** .26
1905. Discussion on Oxidation and Functional Activity. Rep. 74 Meet.

Brit. Ass. Adv. Sc. p. 742—745. — Discuss. by W. M. FLETCHER. p. 745—746, N. ZUNTZ p. 746—747, T. G. BRODIE p. 747, J. BARCROFT p. 747, T. C. ALLBUTT p. 748, S. p. 748. [O-storage as intramolecular oxygen; use in catabolism. Integrative process following this catabolic proc.]

Herz, Max.

.27

1905. Ueber Zugluft und Wind. Eine Studie. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1760—1761. [Verschiedene physiologische Wirkung dadurch bedingt, dass Wind Kompression, Zug aber Dekompression sein soll. Schädigende Wirkung dieser letzteren.]

Aggazzotti, A.

.275

1905. Expériences faites sur un orang-outan avec la raréfaction de l'air. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1.) Arch. ital. Biol. T. 44 p. 39—48, 5 figg.

Mosso, A.

.275

1905. La pression du sang dans l'air raréfié. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 841—855, 7 figg. [Pression sanguine, même dans la dépression de 128 mm. (altitude de 14,200 m), est presque normale. Donc le mal de montagne doit être attribué à l'action chimique de la dépression, et non pas à son action mécanique.]

Kuss, Georges.

.275.1

1905. Etude expérimentale des variations des échanges respiratoires de l'homme pendant un séjour prolongé à l'altitude de 4350 mètres. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 982—997, 10 figg. [Ne sont pas sensiblement modifiés: Les combustions intraorganiques, les quantités absolues de CO₂ exhalé, le quotient respiratoire, la fréquence respiratoire. Modifications du débit respiratoire (plus élevé; dans le repos seulement par suite d'une augmentation d'amplitude des respirations), du volume absolue d'air inspiré (moindre), de la tension partielle de l'O dans les alvéoles (1/2 de la normale env.) etc.]

Loewy, A.

.275.1

1905. Ueber Störungen des Eiweissstoffwechsels beim Höhengaufenthalt. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1918—1920. [Gesteigerte Ausscheidung von Aminoverbindungen ist auf O-Mangel (bes. in den arbeitenden Muskeln) zurückzuführen. Kann bei Tieflandbewohnern schon in rel. geringer Höhe eintreten.]

Mosso, A.

.275.11

1905. L'anhydride carbonique comme remède du mal de montagne et pourquoi, dans les ascensions aérostatiques, il doit être respiré avec l'oxygène. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 1.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 355—366.

Mosso, Angelo.

.275.11

1905. Il male di montagna ed il vomito. Atti Accad. Sc. Torino Vol. 40 p. 432—443, 5 figg. — Le mal de montagne et le vomissement. Arch. ital. Biol. T. 43 p. 467—479, 4 figg. [Le vomissement se fait à cause de l'acapnie (manque de CO₂ dans le sang); preuves: vomissement dans les altitudes moyennes où les autres symptômes de l'anoxyhémie font défaut; CO₂ comme remède etc.]

Rouse, John E.

.281

1905. Respiration and Emotion in Pigeons. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 494—513, 7 figg. [Influence of light and mechanical stimuli. Agreeable feelings produce quickening of respiration]

Werthelmer, E.

.284.2

1905. Sur les modifications de la respiration produites par les injections

intraveineuses de soude chez les animaux à moelle cervicale sectionnée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 668—669. [L'acide carbonique, réglant les mouvements respiratoires, peut agir en ce sens aussibien sur les centres respiratoires spinaux, que sur l'appareil central entier. (Production d'apnée).]

Seemann.

.287

1905. Ueber die negative Schwankung im Lungenvagus. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 804. — Diskuss. von [H.] Bonuttau und Seemann. p. 804—805. [Durch (Aufblähen und) Ausseugen der Lunge. Potentialschwankungen synchron mit Atembeweg.]

Soprana, F.

.287

1905. Recherches ultérieures touchant l'action du vague sur la respiration interne. (Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Art. T. 64.) Arch. ital. Biol. T. 48 p. 380—386. [Augmentation de production de CO₂ par les grenouilles vagotomisées aux températures entre 5° et 20°. A 25° la grenouille normale en élimine d'avantage à cause de ses mouvements respiratoires normaux.]

van Rynberk, G.

.288.019.7

1905. Ricerche sulla respirazione dei pesci. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 708—718, 7 figg. [Movimenti et riflessi (varie stimolazioni).]

.3 Digestio.

Smith, E. E.

.3 (018)

1905. Laboratory Aids in the Diagnosis of Disorders of the Gastro-intestinal Tract. Boston med. surg. Journ. Vol. 153 p. 692—694. (Med. Ass. greater City New York.) Med. Rec. New York Vol. 68 p. 1000.

Huntemüller, Otto.

.3.019.31

1905. Vernichtung der Bakterien im Wasser durch Protozoen. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 89—100, 1 Taf. [Schliesst Beobachtungen über die Verdauung des B. typhi durch den Flagellaten Bodo ovatus ein.]

Nirenstein, Edmund.

.3.019.31

1905. Beiträge zur Ernährungsphysiologie der Protisten. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 484—510, 1 Taf. [Vacuolenbildung. Erst saure Reaktion zum töten der Beute (freie Mineralsäure) dann alkalische zur Verdauung etc. Paramecium, Colpidium.]

Sullivan, M. H.

.3.019.7

1905. The Physiology of the Digestive Tract of Elasmobranchs. Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 42—45. [Buccal cavity (without digestive fluids) Esophagus (without) Stomach (with digestive fluids strong acid), middle intestine (without) spiral valve (without) pancreas- (with digest. fluids of varying action.) Rectal gland (without). Chitin is not digested.]

Allabach, Lulu F.

.311.019.36

1905. Some Points Regarding the Behavior of Metridium. Biol. Bull. Vol. 10 p. 85—48. [Reactions to food bodies, and pieces of paper given in place of food.]

Tanasesco, J. Ch.

.318

1905. Artères des conduits excréteurs des glandes salivaires. Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 545.

Röse, C.

.318.1

1905. Zahnverderbnis und Speichelbeschaffenheit. (Verh. 44 Jahresvers. Centralver. deutsch. Zahnärzte.) Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 28 p. 705—746. [Normaler Speichel ist alkalisch (100 ccm = 15 ccm 1/10 n KHO) und dadurch ein Schutz für Zähne, deren Qualität proportional

der Alkalinität des Sp. ist. Kalkreiche Nahrung fördert Alkalinität des Speichels indirekt: 1) bildet sich weniger K und mehr Na und S haltige Verb. im Sp; 2) kommt die Wirkung Ca.-reicher Ernährung erst im Laufe mehrerer Generationen voll zur Geltung. Alkal. Sp. ist reich an org. Basen oder Aminen. Mucin ist nicht schädlich für Zähne.]

Kress, K. .313.8

1905. Ueber die Beziehung der Speichelsekretion zur Verdünnung des Mageninhaltes. Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 122—124. [Es gibt keinen Reflex, auf Grund dessen durch konzentrierten (osmotisch) Mageninhalt, Speichelsekretion (zur Verdünnung) verursacht würde.]

Marzocchi, Vittorio ed Enzo Bizzozero. .313.5

1905. Sul trapianto delle ghiandole salivari mucose. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 347—350. [Processi regressivi e progressivi dopo il t.]

Marzocchi, Vittorio ed Enzo Bizzozero. .313.6

1905. Sulle conseguenze della legatura del dotto di WHARTON nel cane. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 351—356. [Inflammatione della G. sub-maxillaris dopo legatura del dotto di WHARTON e dovuta solamente al ristagno del secreto.]

Réthi, L. .313.8

1905. Untersuchungen über die sekretorischen Vorgänge am weichen Gaumen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1079—1081. [Innerviert durch Sympathicus und N. facialis. Quantitative Unterschiede in der Sekretzusammensetzung je nach Reizung eines dieser Nerven.]

Loisel, Gustave. .314

1905. Toxicité du liquide séminal de cobaye, de chien et de tortue. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 509—511. [Principe toxique se trouvant dans les parties solubles du sperme, et non pas dans le tissu testiculaire.]

Loisel, Gustave. .314

1905. Considérations générales sur la toxicité des produits génitaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 511—514. [Présence (dans les œufs) de névrine et de toxalbumines. Rôle des œufs comme organe d'excrétion, influence excitante etc. de l'empêchement de la ponte. Rôle des toxines dans la transmission des caractères héréditaires (mutation).]

Kobert, Rud. .314.0197

1905. Ueber Giftfische und Fischgifte. Stuttgart, F. Enke, 1905, 8°. 36 pp., 11 figg. Mk. 1. [Fischgifte i. e. Gifte für den Fischfang.]

Lamb, Geo. .314.51

1905. The Specificity of Antivenomous Sera with Special Reference to a Serum Prepared with the Venom of Daboia russelli. Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 16, 18 pp.

Morgenroth, J. .314.51

1905. Ueber die Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1550—1554. [Cobrahaemolysin.]

Pincussohn, Ludwig. .82 (018)

1905. Ueber eine neue Magenflasche. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 739—740, 2 figg. [Zum Auffangen des Sekrets aus Fisteln etc.]

Hepp, Maurice. .321.1

1905. Nouveau procédé d'isolement gastrique pour l'obtention et l'étude de la sécrétion gastrique pure du porc. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 662—664.

- Blum, L. und E. Fuld.** .321.6
1905. Ueber eine neue Methode der Labbestimmung und über das Verhalten des menschlichen Magenlaba unter normalen und pathologischen Zuständen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 107—118.
- Hemmeter, John C.** .321.6
1905. Are the Proteolytic and Milk Coagulating Effects of Gastric and Pancreatic Juice due to One and the Same Enzyme? Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschr. C. A. Ewald p. 14—20. [Identity of proteolytic and coagulating ferment not yet proved.]
- Sawjalow, W.** .321.6
1905. Zur Frage nach der Identität von Pepsin und Chymosin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 307—331. [Milchkoagulation und Proteolyse sind Wirkungen des gleichen Ferments: Pepsin. Aber (im Gegensatz zu Pawlow) nicht entgegengesetzte Wirkung: Koagulation ist erste Spaltung (in Molken-eiweiss und Käse, letzterer als Ca.-Salz wasserunlöslich). Hemmende Wirkung von Pepton auf diesen Prozess ist Hemmung von Spaltung durch Spaltprodukt.]
- Hamburger, Franz und Bernhard Sperk.** .322
1905. Untersuchungen über die Magenverdauung bei neugeborenen Brustkindern. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 495—516.
- Eichler, Felix.** .322 (018)
1905. Zur SAHLI'schen Desmoidreaktion. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1498—1495. [Prüfung ob der Magen Rohcatgut verdauen kann, welches einen Gummibeutel mit Indikator verschliesst. Nachweis des Indikators in Harn, Faeces etc.]
- Kühn, A.** .322 (018)
1905. SAHLI's Desmoidreaktion, eine neue Methode zur Prüfung des Magenchemismus unter natürlichen Verhältnissen und ohne Anwendung der Schlundsonde. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2412—2414.
- Leo, H.** .322.4
1905. Ueber die Wirkungsweise von Salzsäure und Pepsin bei der Eiweissverdauung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 286—292. [Pepsin „vermittelt“ die Wirkung der HCl auf Fibrin, HCl also ist das eigentl. Lösungsmittel, Pepsin der Ambozeptor (Katalysator).]
- London, E. S. und A. Th. Sulima.** .322.4
1905. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. II. Mitteilung. Eiweissverdauung im Magendarmkanal. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 209—235. [Verdauungsintensität im Magen und Darm, Evacuation des Magens, Zeit des Auftretens der versch. Verdauungsprodukte, Resorption in Duodenum und Jejunum. Ausnutzung von rohem Eiklar (geringer als von gekochtem).]
- Pfeiffer, Th.** .322.75
1905. Ueber das Verhalten von Salzlösungen im Magen. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 261—279.
- Sasaki, Kumoji.** .323
1905. Experimentelle Untersuchungen über den osmotischen Druck des reinen Magensaftes unter verschiedenen Bedingungen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1886—1887. [Ganze Magenschleimhaut sezerniert bei Scheinfütterung bluthypotonischen Saft, im Gegensatz zum „kleinen Magen.“]

- v. Rhorer, Ladislaus.** .323.3
1905. Zur Frage der Köpfer'schen Theorie der Salzsäureabsonderung. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 416—420.
- Sasaki, Takaoki.** .324
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Tees auf die Magensaftsekretion. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1526—1528, 4 figg. [Hemmend.]
- Strecker, Friedrich.** .325
1905. Ueber den Verschluss der Cardia. Arch. Anat. Physiol. 1905 anat. Abt. p. 272—300.
- Verson, S.** .325
1905. Sur la graisse dans la muqueuse gastrique. (Boll. Soc. Med.-Chir. Pavia 1904.) Arch. ital. Biol. T. 44 p. 14—20.
- Kaufmann, Rudolf.** .326.5
1905. Ueber Magenatonie und Magenchemismus. Zeitschr. klin. Med. Bd. 57 p. 491—526, 16 figg. [Betrifft vornehmlich Aziditätsschwankungen und den Nachweis dass sie bei gewissen, ihnen zugeschriebenen Magen-erkrankungen, die physiologische Breite gar nicht überschreiten.]
- Cannon, W. B.** .327.3
1905. The Mechanics of some Digestive Processes. (Med. Ass. Greater City New York.) Med. Rec. New York Vol. 68 p. 723. [Evacuation of the stomach.]
- Bickel, Adolf und K. Sasaki.** .328.1
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Affekten auf die Magensaftsekretion. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1829—1831, 4 figg. — Diskuss. u. a. von GOLDSCHNEIDER (Ver. inn. Med. Berlin.) ibid. p. 1907—1909.
- Roger, H.** .331
1905. La coagulation de la mucine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 423—424. [Mucus intestinal reste liquide dans l'intestin grêle (action anticoagulante de la bile) et se coagule dans le gros intestin par action de la „mucinase“.]
- Roger, H. et M. Garnier.** .332
1905. Deuxième note sur la toxicité du contenu intestinal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 674—676.
- Roger, H. et M. Garnier.** .332
1905. Influence du régime lacté sur la toxicité du contenu intestinal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 677—678.
- Starling, E. H.** .332.84
1905. On the Relation of Trypsinogen to Trypsin. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741—742. [Enterokinase is a ferment, producing trypsin from trypsinogen. Antibody against enterokin. Inhibits its action on trypsinogen.]
- Picker, M.** .336.3
1905. Ueber den Einfluss des Hungers auf die Bakteriendurchlässigkeit des Intestinaltrakts. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 354—374.
- Hilgermann, R.** .336.3
1905. Die Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 335—342, 1 Taf.
- Houghton, Harris A.** .336.3
1905. Bacteria in the Normal Adult Intestine, with Special Reference to the Etiology of Enterotoxismus. Med. Rec. New York Vol. 68 p. 1053—1057.

- Ankersmit, P.** .336.81
1905. Untersuchungen über die Bakterien im Verdauungskanal des Rindes. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 359—369, 574—584, 687—695; Bd. 40 p. 100—118. [Ihre Bedeutung für die Verdauung (vor allem der Cellulosen, Hemicellulosen).]
- Conrad, H. und O. Kurpjuwelt.** .336.81
1905. Ueber die Bedeutung der bakteriellen Hemmstoffe für die Physiologie und Pathologie des Darms. II. Mitteilung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2164—2168, 2228—2232. [Schützende Wirkung der Toxine der normalen Bakterienflora gegen Infektionserreger.]
- Mereshkowsky, S. S.** .336.81
1905. Zur Frage über die Rolle der Mikroorganismen im Darmkanal. Acidophile Bakterien. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 380—389, 584—594, 696—703; Bd. 40 p. 118—125, 1 Taf.
- Moro, Ernst.** .336.81
1905. Morphologische und Biologische Untersuchungen über die Darmbakterien des Säuglings. IV. Der Schorrelus'sche Versuch am Kaltblüter. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 467—478, 2 figg. [Darmbakterien zur Entwicklung der Pelobateslarven nötig, und zwar handelt es sich nicht nur um Schutz gegen abnormale Bakt.-Invasion.]
- Magnus, [R.]** .337
1905. Demonstration der Darmperistaltik (nach gemeinsamen Versuchen mit Prof. LANGLEY). Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 317.
- Schultz, Paul.** .337
1905. Ueber die angebliche refractäre Periode der Darmmuskulatur der Warmblüter. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 28—32, 11 figg. [Erregbarkeit auch während der Crescente und auf dem Gipfel der Verkürzung nachweisbar. Dauerreize ergeben keinen Rhythmus, sondern unvollständigen (welligen) Tetanus, der von etwaiger Refraktärperiode unabhängig ist. (Gegen R. MAGNUS. Arch. ges. Physiol. Bd. 102 p. 123, 349; Bd. 103 p. 515).]
- Fox, J. Tregelles.** .337.1
1905. On the Human Alimentary Tract, with Special Reference to Constipation. (Midland med. Soc.) Lancet Vol. 169 p. 1842. [Movement of contents.]
- Doyon et Petitjean.** .339
1905. Observation concernant le rôle de l'épiploon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 591—592. [Rôle défensif.]
- Schmidt, Adolf und H. Meyer.** .339.1
1905. Intraperitoneale Infusion und Ernährung. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 109—148, 1 fig.
- Kanitz, Aristides.** .342.3
1905. Ueber Pankreassteapsin und über die Reaktionsgeschwindigkeit der mittels Enzyme bewirkten Fettspaltung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 482—491.
- Chapman, H. G.** .343
1905. Contribution to our Knowledge of the Physiology of the Pancreas. Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 30 p. 92—100, 1 fig. [Secretion (and activation), different animals.]
- Delezenne, C.** .344
1905. Activation du suc pancréatique par les sels de calcium. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 476—478. [Rapport avec la kinase.]

- Delezenne, C.** .344
1905. Sur le rôle des sels dans l'activation du suc pancréatique. Spécificité du calcium. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 478—480. Note relative à cette communication par VICTOR HENRI. p. 480—481. Réponse par C. DELEZENNE. p. 481—488.
- Delezenne, C.** .344
1905. Action des sels de calcium sur le suc pancréatique préalablement dialysé. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 523—525. [Activation. Mais celle-ci n'a pas lieu immédiatement.]
- Delezenne, G.** .344
1905. Sur l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. Action antagoniste des sels de potassium. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 614—615.
- Herxheimer, G.** .349.1
1905. [Untersuchung des Pankreas in 5 Fällen von Diabetes.] (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16. p. 819—820. [Pankreasdiabetes ist Erkrankung des gesamten P.-Parenchyms, dessen Zellen durchgängig innere und äussere Sekretion zukommt. Die Zellen der Inseln haben durch Entfernung von den Ausführungsgängen diese letztere Sekretionsart verloren. (Beweis: Keine Degener. der Inseln, sondern des sekretor. Parenchyms, Umwandlung dieses in Inseln.)]
- Melnert, J.** .351.1
1905. Zur Kenntnis des Jecorins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 876—882. [Aus Leber extrahiert. Wohl Gemenge oder lockere Bindung verschiedener Substanzen. Darunter hauptsächlich Lecithin; dann ein reduzierender Körper („Jecorinzucker“), Kalk- Phosphorsäure- und N-haltige Subst. Die beiden letzten trotz nicht eingreifender Behandlung vielleicht aus Lecithin stammend.]
- Offer.** .351.1
1905. Das Wesen des Jecorins. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1814. [Von DRECHSEL in der Pferdeleber entdeckt. Wahrscheinlich Gemenge von Lecithin und Dextrose. Vergl. MELNERT. Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 46 p. 876.]
- Siegfried, M. und H. Mark.** .351.1
1905. Zur Kenntnis des Jecorins. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 492—496.
- Haberer, Hans.** .351.5
1905. Experimentelle Unterbindung der Leberarterie. Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 557—587, 7 figg. [Wo darf i. d. Praxis unterbunden werden?]
- Hoche, L.** .351.5
1905. Sur l'existence de territoires distincts dans le domaine de la veine porte hépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 717—718. [Cas de stase intestinale; lobe droit du foie doit être irrigé par du sang provenant du territoire malade, à cause de ses dégénérescences (veine mésentérique) le lobe gauche par le sang provenant de la veine splénique.]
- Doyon, M. A. Morel et N. Kareff.** .352.1
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène du foie. Rôle du pancréas. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 998—1001. [L'adrénaline diminue le glycogène du foie; aussi après l'ablation du pancréas.]
- Pfäuger, E. F. W.** .352.1
1905. Das Glykogen und seine Beziehungen zur Zuckerkrankheit. Bonn, Martin Hager, 1905. 2 Aufl. 8°. 552 pp. 10 Mk.

- Tintemann.** .852.16
1905. Stoffwechseluntersuchungen bei einem Fall von Pentosurie. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 58 p. 190—196. [Geringere Ausnützung von freien oder gebundenen Pentosen (vergl. mit der Norm) nicht nachweisbar.]
- Underhill, Frank P.** .852.16
1905. Certain Aspects of Experimental Diabetes. *Journ. biol. Chem.* Vol. 1 p. 118—180. [Hyperglycaemia and Glycosuria produced by piperidin, nicotin etc. are not due to local action of these poisons (as e. g. experiments seemed to prove in which such substances are painted upon pancreas). They produce dyspnoea, which calls forth hyperglycaem. and glycosuria. These fail to appear, when oxygen is administered.]
- Deflandre, C.** .852.2
1904/05. La fonction adipogénique du foie dans la série animale. (Suite.) *Journ. anat. physiol. Paris Ann.* 40 p. 78—110, 10 figg. *Ann.* 41 p. 94—101, 228—235, 818—852, 19 figg.
- Doyon, M., A. Morel et N. Kareff.** .856
1905. Incoagulabilité du sang et disparition du fibrinogène consécutives à l'oblitération des artères du foie. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 682—688.
- Meyer, Erich und Albert Heineke.** .856
1905. Ueber Blutbildung in Milz und Leber bei schweren Anämieen. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 16 p. 814—815.
- Spiess, Camille.** .857.019.51
1905. La question du foie chez la sangsue médicinale. Recherches des sels et des pigments biliaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 415—417. [Le „foie“ est au point de vue morphologique un rein, dont la fonction est l'excrétion de substances biliaires, provenant probablement du sang absorbé.]
- Orndorff, W. R. and J. E. Teeple.** .857.18
1905. On Bilirubin, the Red Coloring Matter of the Bile. *Amer. chem. Journ.* Vol. 38 p. 215—250. [Formula: $(C_{16} H_{18} N_2 O_2)_x$. Monazo and disazo derivatives. These prove that the x of formula = 2. Bilirub. is a derivative of pyrrole. Acid properties similar to those of the phenols.]
- Trapani, Pietro.** .857.18 (018)
1905. La recherche de la bilirubine par le cyanure de mercure en milieu alcalin. *Semaine méd. Ann.* 25 p. 615. [Cyanure de mercure (à 5%) + Lessive de potasse (à 10%) a a: Couleur rouge.]
- L'Engle, Edward.** .859
1905. Ueber Fibrinbildung in der Stauungsleber. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol.* Bd. 38 p. 354—360. [Nicht Fibrin, sondern anormaler Blutdruck in den Kapillaren ist Ursache der Leberzellenatrophie bei Stauungsleber.]
- Gaultier, René.** .861
1905. De l'utilité d'un examen méthodique des fèces en diététique. (L'alimentation rationnelle calculée suivant la capacité digestive individuelle.) *Bull. gén. Thérap. T.* 150 p. 808—811. Discussion p. 811—814.
- Riva.** .861
1905. Note sur la présence de mucinase dans les matières fécales. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 711—718. [Ferment coagulant la mucine, se trouve dans certains cas (40% des cas observés). Rapports avec constipations, muco-membranes etc.]

- Hecht.** .361 (018)
1905. Probe zur Bestimmung des Fettes in den Fäces. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 2819.*
- Albrecht.** .363
1905. Bemerkungen über die Bedeutung der follikulären Apparate des Verdauungstraktes, insbesondere des Wurmfortsatzes. (München. gynäk. Ges.) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1509—1510.* [Wurmfortsatz kein Rudiment, sondern lymphatischer Apparat („Tonsille des Dickdarms“). Funktion der lymphat. Apparate des Darmes: Schutz gegen Infektion.]
- Bürgi, Oskar.** .368
1905. Blinddarm und Wurmfortsatz bei den Wirbeltieren. *Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 47 p. 178—194.* [Wahrscheinliche physiolog. Bedeutung des Wurmforts. auf Grund vergl. anatomischer Tatsachen, und seines Reichtums an lymphoiden Organen.]
- Meyer, Hermann.** .381
1905. Physikalisch-chemische Untersuchungen an Ergüssen in Körperhöhlen. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85 p. 149—163.* — Bemerkungen von W. Hiss. p. 164—169. [Kryoskopie von Ergüssen in versch. Stadien der Ausscheidung. Vergleichung mit Blut. Ebenfalls bezügl. Eiweissgehalt und Kochsalzgehalt.]
- van Calcar, R. P.** .382
1905. Ueber Dialyse und einzelne ihrer Anwendungen. Zugleich eine Antwort an RÖMER. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1868—1872, 1 fig.*
- Hamburger, Franz und Erich Sluka.** .388
1905. Ueber die Verdauungsfähigkeit der Körperzellen. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1823—1826, 1 fig.* [Beim Pflanzen- sowie beim Fleischfresser ist subkutane Ernährung mit artfremdem Eiweiss nicht durchführbar.]
- Kirschner, I.** .388
1905. Paraffin-Injektionen in menschliche Gewebe. Eine histologische Studie. *Arch. path. Anat. Bd. 182 p. 339—373, 1 Taf.* [Durchwachsen des harten Paraffins durch Bindegewebe; Konsumption durch Riesenzellen, Bindegewebszellen und Leukozyten. Bei weichem P. diffuserer und stürmischer (entzündlicher) Prozess.]
- Falta, W.** .389
1905. Ueber Veränderungen im Kraft- und Stoffwechsel-Gleichgewicht. *Samml. klin. Vortr. No. 405 (inn. Med. No. 122) p. 511—524.* [Anpassung an veränderte Nahrung: ersetzbare und nicht ersetzbare Nährstoffe (auch Eiweissarten untereinander).]
- Kellner, O.** .389
1905. Die Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. Lehrbuch auf der Grundlage physiologischer Forschung und praktischer Erfahrung. Berlin, Paul Parey. 8°. 594 pp.
- Kellner, O., A. Köhler, W. Zielstorff und F. Bernstein.** .39
1905. Vergleichende Versuche über die Verdauung von Wiesenheu und Haferstroh durch Rind und Schaf. *Landwirtsch. Versuchsstat. Bd. 63 p. 813—819.* [Ausnützung. (Haferstroh beim Schaf schlechter als beim Rind).]
- Pugliese, A.** .391.96
1905. Changements morphologiques de l'épithélium des glandes digestives et des villosités intestinales dans les premiers jours de la réalimentation. (Bull. Sc. med. Bologna Ann. 76.) *Arch. ital. Biol. T. 44 p. 49—65, 1 pl.* [Rapide restitutio ad integrum des épithéliums, atrophisés par l'effet de l'inanition aiguë.]

- Mendel, La Fayette B.** .392
1905. Distinctive Features of Animal and Vegetable Dietaries. (Med. Ass. greater City New York.) Med. Rec. New York Vol. 68 p. 722.
- Atwater, W. O.** .392 (04)
1905. Investigations on the Nutrition of Man. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 758—760. [Importance of such investig.]
- Chittenden, R. H.** .392 (04)
1905. Foods and Nutrition. (Med. Ass. greater City New York.) Med. Rec. New York Vol. 68 p. 721—722.
- von Linden, Maria.** .392.1.019.57
1905. L'assimilation de l'acide carbonique par les chrysalides de lépidoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 692—694. [Maximum au printemps, pendant la journée. Respiration plus forte pendant la nuit.]
- von Linden, Maria.** .392.1.019.57
1905. L'augmentation de poids des chrysalides n'est pas due à l'absorption d'eau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 696—697. [Assimilation du C et de l'Az de l'atmosphère.]
- von Linden, Maria.** .392.1.019.57
1905. Comparaison entre les phénomènes d'assimilation du carbone chez les chrysalides et chez les végétaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 694—696. [Différence d'intensité (plus grande chez les végétaux). Action des rayons rouges-jaunes comme chez les plantes. Augmentation considérable en poids par action d'une atmosphère riche en CO₂ etc.]
- Kobert, R.** .392.3
1905. Einiges Medizinische über das Wasser. Zeitschr. Krankenpf. Jahrg. 27 p. 281—289, 334—338, 377—384.
- Laumonier, J.** .392.44
1905. Réminéralisation phosphorée. Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 779—789. [„Protuline“-Composé phosphoré d'ovalbumine.]
- Kleinsorgen.** .392.6
1905. Degeneration der körperlichen Hartgebilde und Ernährungshygiene. (Verh. 44. Jahresvers. Centralver. deutsch. Zahnärzte.) Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 23 p. 611—621. — Diskuss. p. 621—622. [Der Nahrung sind Knochenbestandteile beizumengen.]
- Macallum, A. B.** .392.62
1905. On the Distribution of Potassium in Animal and Vegetable Cells. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 757—758.
- Schütz, Aladár.** .392.63
1905. Ueber den Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2096—2098. [Kein Einfluss von HCl auf Ca-Stoffwechsel des Säuglings.]
- Babák, Edward.** .392.81
1905. Ueber die morphogenetische Reaktion des Darmkanals der Froschlärve auf Muskelproteine verschiedener Tierklassen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 7 p. 323—330. [Der Darmkanal reagiert durch verschiedene Länge auf verschiedenartige Nährsubstanzen: Unterschied prinzipieller Natur zwischen Vertebraten- und Evertrebraten- Muskelsubstanz derart nachweisbar.]
- Borchmann.** .392.81
1905. Notwendigkeit der Untersuchung von mit Pferde-, Hunde-, Hirsch-Renntierfleisch u. s. w. verfälschten Fleisch- und Wurstwaren mittelst der sog. biologischen Methode durch Tierärzte. Zeitschr. Fleisch- Milchhyg. Jahrg. 16 p. 80—84.

- Peters, Friedrich.** .392.81
1905. Ueber den Gewichtsverlust des Fischfleisches beim Dünsten. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 101—106.
- Hecht, Adolf F.** .392.84
1905. Untersuchungen über Fettresorption auf Grund der chemischen Zusammensetzung der Fette. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 613—659, 7 figg. [Verdauung und Ausnützung des (Frauen- und Kuh-) Milchfettes durch normale und pathologische Säuglinge und Kinder.]
- Winckel, Max.** .392.84
1905. Neuere Milchl fettbestimmungsmethoden. (Pharm. Ztg. Berlin 1905.) Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmac. Jahrg. 48 p. 709—712.
- Bernstein, Alexander.** .392.84 (018)
1905. Verfahren zur Untersuchung von Milch. D. R. Pat. Kl. 42 I. Nr. 168980 vom 28. II. 1904, 2 pp., 4 figg.
- Grigoroff, Stamen.** .392.841
1905. Etude sur un lait fermenté comestible. Le „Kissélo-mléko“ de Bulgarie. Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 714—721.
- Schou, Cecil Vilhelm.** .392.841
1905. Vorrichtung zum Homogenisieren von Milch und ähnlichen Emulsionen. D. R. Pat. Kl. 45 g. Nr. 166755 vom 9. XII. 1904, 3 pp., 8 figg.
- Schredelseker.** .392.9
1905. Ausführungsform des aus der Patentschrift 108156 bekannten Verfahrens zur Gewinnung eines aus Albumin und Kasein bestehenden Produkts für Backzwecke. D. R. Pat. Kl. 53 I. Nr. 166849 vom 20. I. 1905, 2 pp. [Aus Magermilch und Eidotter.]
- Weirich, J. und G. Ortleb.** .393.1
1905. Ueber den quantitativen Nachweis einer organischen Phosphorverbindung in Traubenkernen und Naturweinen. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 19 p. 522—525. [Bestimmung der P_2O_5 und des organisch gebundenen P, einmal um die Naturreinheit festzustellen (P-Verb. treten unter Einwirkung des Alkohols aus den Traubenkernen über, bei zugesetztem Alkohol daher fast kein P.) dann soll vom Lecithin die stärkende Wirkung des Weines abhängen.]
- Bertrand, Gabriel.** .393.2
1905. Sur les cafés sans caféine. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 12 p. 152—153.
- Stoll, Hans.** .393.2
1905. Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen. Leipzig, Verlag: Reichs-Medizinal-Anzeiger. 2. Aufl. 1905. 89. 29 pp. Mk. 0,50.
- Fürst, L.** .394.2
1905. Zur Diätetik des gesunden und kranken Säuglings. Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 1078—1077. [v. SOHNLEB'S „Nährzucker“-Dextrin-Maltose.]
- Watson, A. S. Wauchope.** .395.12
* 1905. The Physiological Aspect of Dietary. London, Adams. 1905. 8°. 95 pp. 2 sh. 6 d.
- Fenton, Henry J. Horstman.** .396.1 (018)
1905. A Reaction for Keto-hexoses. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 513.
- von Knaffl-Lenz, E.** .396.112
1905. Ueber die Chloracetylierung und Molekulargrösse des Glykogens. Zeltschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 293—304.

- Curot, E.** .396.14
 * 1905. Le sucre dans l'alimentation des animaux. Laveur, Paris. 16°. VII, 383 pp.
- Morse, H. N. and J. C. W. Frazer.** .396.14
 1905. The Osmotic Pressure and Freezing-Points of Solutions of Cane-Sugar. Amer. chem. Journ. Vol. 34 p. 1—99, 4 pls.
- Harang, P.** .396.14 (018)
 1905. Emploi de la tréhalase dans la recherche et le dosage du tréhalose chez les végétaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 550—552.
- Bial, Manfred.** .396.17
 1905. Zur Frage nach der Verwertung des Glukosamins im Tierkörper. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 Festschrift C. A. Ewald p. 67—68. [Wird auch beim Glykogenfreien Kaninchen nicht nennenswert ausgenutzt. Zur Frage der Zuckerbildung aus Eiweiss.]
- Tollens, B. und A. D. Maurenbrecher.** .396.19
 1905. Ueber die Diphenylhydrazone der l-Arabinose und der Xylose. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 500—501.
- Edsall, David L.** .396.2
 1905. The Physiology of Glycolysis. (Philadelphia County med. Soc.) New York med. Journ. Vol. 82 p. 984. [Also dealing with the influence of sugar metabolism on acidosis.]
- Johannson, J. E.** .396.2
 1905. The Metabolism of different Carbohydrates. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 756. [Measured by the rate of CO₂ exhaled.]
- Stoklasa, Julius.** .396.2
 1905. Ueber Kohlehydratverbrennung im thierischen Organismus. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 664—670. [Schliesst bakterielle Wirkung aus. Aus gefrorenen Muskeln dargestelltes Rohenzym (СОННЕМ) ist wirkungslos.]
- Porcher.** .396.82
 1905. Calcul de la proportion de lactose dédoublée dans une solution de sucre soumise à l'action de la lactase. Mesure de l'activité d'une lactase. Bull. Soc. chim. Paris (3) T. 33 p. 1285—1295, 1 fig.
- Arnold, Julius.** .397.21
 1905. Die Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 38 p. 421—448, 1 Taf.
- Dietrich, A.** .397.21
 1905. Experimente über Fettbildung. (Ver. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 318. [Fetteiche Randzone in die Bauchhöhle implantierter Organe ist nicht unbedingt als Fettinfiltration aufzufassen, sondern vielleicht als einen Teil des Resorptionsprozesses: der Gesamtfettgehalt ist, verglichen mit normalen Organen, vermindert.]
- Foà, Pio.** .397.21
 1905. Contributo alla conoscenza dell'infiltrazione adiposa. Atti Accad. Sc. Torino Vol. 40 p. 65—78, 1 tav.
- Mangold, [Ernst.]** .397.21
 1905. Die fettige Degeneration beim Hungertier. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 320—321. — Diskuss. p. 321—322. [Durch Wanderung des Fettes; nicht Entstehung aus Eiweiss.]

- Schmid, Julius.** .397.24
1905. Ueber den Einfluss von Fettsäuredarreichung auf die Grösse der Zuckerausscheidung im Phlorhizindiabetes. Ein Beitrag zur Frage nach der Herkunft des Glycerins im Tierkörper. Arch. exper. Path. Bd. 58 p. 429—434. [Das Glycerin (benötigt um aus gereicherter Fettsäure Neutralfett zu bilden), formt — nach der Zuckerausscheidung zu schliessen — der Organismus nicht aus Zucker (Glykogenfreie Versuchstiere).]
- Ramond, F. et F. Flandrin.** .397.7
1905. Recherches sur la nutrition de l'obèse. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 1045—1049.
- Ottolenghi, D.** .397.8
1905. Sull'ergosterina. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 697—705. [Dal grasso di segale cornuta. Alcool monovalente, comportandosi quant'a diverse reazioni come la colesterina.]
- Röhmnn, F.** .397.81
1905. Ueber das Lanocerin, einen neuen Bestandteil des Wollfetts. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 317—320.
- Landsteiner, Karl und Rudolf Uhlirz.** .398
1905. Ueber die Adsorption von Eiweisskörpern. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 265—270. [Mit Bezugnahme auf die Immunkörperreaktion.]
- Gürber, A.** .398.1
1905. Ueber chemische Vorgänge bei der Eiweisskristallisation. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 314—315.
- Halliburton, Waymouth Reid and E. A. Schäfer.** .398.1
1905. The State of Solution of Proteids. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 341—342. [Experiments concerning osmotic pressure of the solutions: solutions or hydrosols?]
- Voisenet, E.** .398.1 (018)
1905. Sur une réaction très sensible de la formaldéhyde et des composés oxygénés de l'azote et qui est aussi une réaction de coloration des matières albuminoïdes. Bull. Soc. chim. Paris (8) T. 33 p. 1198—1214.
- Cohn, Theodor.** .398.12
1905. Ueber Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes und seröser Körperflüssigkeiten. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 27—72.
- Engel, Karl.** .398.12 (018)
1905. Ueber den Werth der refractometrischen Eiweissbestimmung bei der Differentialdiagnose zwischen Exsudaten und Transsudaten. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1864—1867.
- Höchstler Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning.** .398.13 (018)
1905. Verfahren zur Abscheidung genuiner Proteine aus ihren Lösungen und zur Trennung genuiner Proteine von Salzen, Extraktivstoffen, Albumosen und Peptonen. D. R. Pat. Kl. 30h. Nr. 164762 vom 4./III. 1905, 2 pp.
- de Rey-Pailhade, J.** .398.181
1905. Caractère chimique distinctif entre le sérum-albumine et la myoalbumine. Une loi générale du mécanisme vital. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 647—648. [Myo- (et ovo-) albumine donne avec le soufre à 45° du H₂S. (Albumine β. „philothion“.) Le sérum-albumine ne donne pas cette réaction (alb. α). Considérations énergétiques.]
- Heubner, W.** .398.182
1905. Mytolin, ein Eiweisskörper aus Muskeln. (Arb. Lab. exper. Phar-

- makol. Strassburg No. 185.) Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 302—312. [Entsteht im Muskel nach Ablauf der Totenstarre. Im Salzextrakt des Muskel entsteht es aus dem Globulin. Eigenschaften einer Albuminsäure.]
- Huiskamp, W.** .398.132
1905. Bemerkungen zur Fibrinoglobulinfrage und Erwiderung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 273—279. [Gegen HUBNER Bd. 45 p. 355. hauptsächlich gegen die Annahme, dass hydrolytische Abspaltung des Fibrinoglobulins das Wesentliche bei der Blutgerinnung sei.]
- Huiskamp, W.** .398.132
1905. Ueber die Fällung des Serumglobulins im Blutserum mittels Essigsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 394—400. [„Salzglobulin“ fällt bei Salzgehalt von 0,3% aus. „Essigsäureglobulin“ fällt aus dem nach Neutralisation erhaltenen Filtrat, durch stärkern Essigsäurezusatz aus, und ist als ein bei der Neutralisation in Lösung gebliebener Teil des Salzglobulins zu betrachten.]
- Laqueur, E.** .398.136
1905. Ueber das Kasein als Säure und seine Unterschiede gegen das durch Lab veränderte Kasein (Parakasein). Theorie der Labwirkung. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 316—317. [Labwirkung = Spaltung.]
- van Slyke, Lucius L. and Edwin B. Hart.** .398.136
1905. Casein and Paracasein in some of their Relations to Bases and Acids. Amer. chem. Journ. Vol. 33 p. 461—496.
- Kossel, A. and H. D. Dakin.** .398.138
1905. On Protamines. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 755—756.
- Sachs, Fritz.** .398.145.1
1905. Ueber die Nuclease. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 337—353. [Nicht identisch mit Trypsin, wird sie von diesem Ferment zerstört. Darstellung; Vorkommen in Rinds- und Hundepankreas im Kalbsthymus, wahrsch. in d. Kalbsniere. Nicht in Rindsmuskel und -Blut etc. Abspalten von Nucleinbasen.]
- Schäfer, E. A., W. H. Thompson, R. Boyce and C. S. Sherrington.** .398.145.1
1905. The Physiological Effects of Peptone and its Precursors when Introduced into the Circulation. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 342—343. [Metabolism of Arginin (per os and hypodermic.): stimulation of N-metabolism; large percentage of A. is converted into urea; no arginin-N excreted with faeces; glycosuria, etc.]
- Stendel, H.** .398.145.1
1905. Zur Kenntnis der Thymusnucleinsäuren. III. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 332—336.
- Thompson, W. H.** .398.145.1
1905. On the Metabolism of Arginin. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741.
- Sadikoff, Wl. S.** .398.146
1905. Untersuchungen über tierische Leimstoffe. IV. Mitteilung. Das Verhalten gegen Salzlösungen und Säure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 337—393.
- Fischer, Emil.** .398.16
1905. Synthese von Polypeptiden. IX. Chloride der Aminosäuren und ihrer Acylderivate. Ber. deutsch. Chem. Ges. Jahrg. 38 p. 605—619, 1 fig.
- Fischer, Emil und Umetaro Suzuki.** .398.16
1905. Synthese von Polypeptiden. X. Polypeptide der Diamino- und Oxyamino-Säuren. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 4178—4196.

- Levene, P. A.** .398.16
1905. The Cleavage Products of Proteoses. Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 45—58.
- Grutterink, Alide und C. J. Weevers de Graaff.** .398.17
1905. Beitrag zur Kenntnis einer krystallinischen Harnalbumose. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 472—481.
- Freund, Ernst.** .398.175
1905. Zur Frage der Rückumwandlung der Verdauungsprodukte. (Vorläufige Mitteilung. Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1257—1258.
- Herter, C. A.** .398.19
1905. Some Properties of Indol, Skatol; Methyl Indol, and Tryptophan, with Demonstrations of the Color Reactions. (New York Acad. Med.) Med. Rec. New York Vol. 68 p. 997. [In urine and intestinal contents (comparison of respective quantities).]
- Kutscher, Fr. und Martin Schenck.** .398.19
1905. Die Oxydation von Eiweissstoffen mit Calciumpermanganat. (Die Oxydation von Leim.) II. Mittheilung. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 455—459.
- Thierfelder, H.** .398.19
1905. Phrenosin und Cerebron. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 518—522. [nicht identisch.]
- Cohn, Rudolf.** .398.192
1905. Zur Frage der Glykokollbildung im tierischen Organismus. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 435—446. [Aus zerfallendem Eiweiss und synthetisch aus Essigsäure und Ammoniak, beide Entstehungsarten wahrscheinlich nebeneinander.]
- Gabriel, S.** .398.192
1905. Ueber Isocystein und Isocystin. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 38 p. 630—646, 1 fig.
- Latham, P. W.** .398.192
1905. A New Synthesis of Tyrosine from Anhydrous Prussic Acid and Oxy-Benzaldehyde: An Explanation of its Mode of Formation in the Animal Body. Lancet Vol. 169 p. 1757—1759.
- Magnus-Levy, A.** .398.192
1905. Ueber die Herkunft des Glykokolls in der Hippursäure. Ein Beitrag zur Frage des Eiweissabbaues im Organismus. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2168—2170. [Kann der Organismus aus Eiweiss (nicht praeformiertes) Glykokoll bilden? (im Gegensatz zu hydrolyt. Spaltung in vitro). Möglicherweise aus freien Aminosäuren nach vorangegangener Benzoylierung.]
- Siegfried, M.** .398.192
1905. Ueber die Bindung von Kohlensäure durch amphotere Amidokörper. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 401—414. [Bedeutung für Bindung von CO₂ im Serum (Bildung von Ca-Salzen von Carbaminsäuren.) Reindarstellung solcher Ca-Salze; Bildung von freien Carbaminsäuren aus Glycocoll und Alanin mit CO₂ ohne Alkalien oder Erdalkal.]
- Staněk, Vladimír.** .398.192 (018)
1905. Ueber eine Verbesserung der Methode zur Bestimmung des Stickstoffes in Aminosäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 263—272, 1 fig. [Zur Anwendung kommt Reaktion von Nitrosylchlorid auf Aminosäuren (TILDEN). Apparat.]

- Piccinini, G.** .398.194
1905. La diffusion de l'ammoniaque dans l'organisme en rapport avec l'intoxication et avec l'auto-intoxication par cette substance. (Boll. Sc. med. Bologna Ann. 76.) Arch. ital. Biol. T. 44 p. 75—85, 2 figg.
- Hartley, Walter Noel.** .398.195
1905. The Preparation of Murexide from Alloxantin and Alloxan. Journ. chem. Soc. London Vol. 87 p. 1791—1795.
- Hartley, Walter Noel.** .398.195
1905. The Absorption Spectra of Uric Acid, Murexide, and the Ureides in relation to Colour and to their Chemical Structure. Journ. chem. Soc. London Vol. 87 p. 1796—1822, 1 pl.
- Kutscher, Fr.** .398.195
1905. Zur Abwehr. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 305—306. [Gegen R. BURLAN Bd. 45 p. 351—354. Betrifft Bildung von Harnsäure durch Oxydation von Purinbasen.]
- Schenck, Martin.** .398.195
1905. Zur Kenntniss des Oxaluramids. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 88 p. 459—461.
- Schittenhelm, Alfred.** .398.195
1905. Der Nucleinstoffwechsel und seine Fermente bei Mensch und Tier. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 354—370. [Frage: welche Organe welcher Tiere setzen zugegebene Purinbasen (bes. Guanin) in Harnsäure um? Verschieden bes. je nach Tier: Milz von Rind und Pferd liefern Harns. quantitativ, diejenige von Mensch, Hund und Schwein nicht. Hingegen Bildung von Oxypurinen (aus den Aminopur.)]
- Staněk, Vladimír.** .398.195
1905. Ueber das Cholinperjodid und die quantitative Fällung von Cholin durch Kaliumtrijodid. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 280—285.
- Ulpiani, C. et M. Cingolani,** .398.195
1905. Sulla fermentazione della guanina. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 596—600.
- Kutscher und Lohmann.** .398.3
1905. Zur Kenntnis der Papayotinverdauung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 46 p. 388—386. [Kristallinische Verbindungen, wie bei Trypsinverdauung. Keine Bildung von Penta- und Tetramethylendiamin (für weitgehende Pepsinverdauung charakteristisch.)]
- Giardina, A.** .398.7.019.52
1905. Sulla presenza di cristalli di sostanze proteiche negli oociti di Scutigera e di Tegenaria. (Unione zool. ital.) Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 202—205, 4 figg.

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Gotch, J. Barcroft, Michael Foster and [E. H.] Starling.** .401
1905. Metabolism of the Tissues. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 348—344. [Salivary glands, kidneys and pancreas. Functional activity is accompanied by a large increase in the oxygen taken from the blood.]
- Meyer, Erich und Albert Heineke.** .411
1905. Ueber Blutbildung in Milz und Leber bei schweren Anämieen. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 814—815.

- Collin, R. et M. Lucien.** .48
1905. Nouveaux documents relatifs à l'évolution pondérale du thymus chez le fœtus et chez l'enfant. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 716—717. [Maximum pondéral vers le temps de la naissance.]
- Capobianco, Francesco.** .44
1905. Il Δ del siero di sangue dopo la estirpazione completa e parziale del sistema tiro-paratiroideo. Nota preliminaria. Ann. Nevrol. Ann. 28 p. 126—180. [Alterazioni del valore di Δ non possono essere dimostrate.]
- Nikolajew, W.** .44
1905. Ueber den Einfluss der Jodeiweissverbindungen auf die Pulsfrequenz. (Arb. Lab. exper. Pharmakol. Strassburg No. 187.) Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 447—466. [Ausgehend und auch zur Kenntnis von den Jodeiweissverbindungen der Thyreoidea.]
- Aeschbacher, Siegfried.** .441
1905. Ueber den Einfluss krankhafter Zustände auf den Jod- und Phosphorgehalt der normalen Schilddrüse. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 269—296. [P und J finden sich im Kolloid. Jod auch im Thyreoalbumin P auch (hauptsächlich) in den Zellkernen. Höherer J-Gehalt in Kropfgewenden als in Kropffreien. Verminderter J-Gehalt bei Krankheiten mit zirkulatorischen Störungen etc.]
- Jacques.** .445
1905. Deux cas d'ectopie thyroïdienne. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 714—715.
- Lüthi, Albert.** .445
1905. Ueber experimentelle venöse Stauung in der Hundeschilddrüse Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 15 p. 247—268.
- Hunt, Reid.** .448
1905. The Influence of Thyroid Feeding upon Poisoning by Acetonitrile. Journ. Biol. Chem. Vol. 1 p. 33—44. [Antagonism between thyroid and acetonitrile. Analogy between the latter and proteids concerning this antagonism. Summation of action of acetonitr. and proteids. Parathy. increases acetonitr. action]
- Inouye, Nobuo.** .448
1905. Experimentelle Untersuchungen über die Pathogenese der Thyreoidinamblyopie. Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 499—523, 2 Taf. [Untersuch. am Hnde: primäre Schädigung der Retinaganglien, sekund. Degeneration im N. opticus.]
- Bernard, Léon et Bigart.** .45
1905. Les processus sécrétoires dans la substance corticale de la glande surrénale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 504—506. [Histologie etc. de la sécrétion.] — Sur la couche germinative de la corticale des surrénales chez le cobaye. A propos d'une note de MM. BERNARD et BIGART. par P. MULON. p. 592—593, 1 fig.
- Abel, John J. and R. de M. Taveau.** .451
1905. On the Decomposition Products of Epinephrin Hydrate. Journ. Biol. Chem. Vol. 1 p. 1—32.
- Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan.** .451
1905. Influence des extraits et des produits de l'autolyse des organes et tissus sur la formation de l'adrénaline par les glandes surrénales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 589—590. [Augmentation de l'adrénaline dans la glande en contacte avec différents extraits surtout des muscles.]

- Napp, Otto.** .451
1905. Ueber den Fettgehalt der Nebenniere. *Arch. path. Anat. Bd. 182*
p. 314—326. [Verteilung des Fettes in der Nn. u. Einfl. pathol. Verhältn.
hierauf.]
- Abelous, G. E., A. Soulié et G. Toujan.** .458
1905. Sur l'identité d'action des extraits des substances corticale et mé-
dullaire des capsules surrénales. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 520
—521.
- Doyon, M. A. Morel et N. Kareff.** .458
1905. Action de l'adrénaline sur le glycogène du foie. Rôle du pan-
créas. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7* p. 998—1001. [L'adré-
naline diminue le glycogène du foie; aussi après l'ablation du pancréas.]
- Loeb, Leo and Thomas C. Githens.** .458
1905. The Effect of Experimental Conditions on the Vascular Lesions
produced by Adrenalin. *Amer. Journ. med. Sc. Vol. 180* p. 658—670.
- Spless, Camille.** .46.019.51
1905. La question du foie chez la sangsue médicinale. Recherches des
sels et des pigments biliaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 415—417.
[Le „foie“ est au point de vue morphologique un rein, dont la fonction
est l'excrétion de substances biliaires, provenant probablement du sang
absorbé.]
- Heltzmann, Louis.** .461.17
* 1905. *Urinary Analysis and Diagnosis by Microscopical and Chemical
Examination.* 2d revised and enlarged Edition. New York, William Wood
& Co. 1905, 339 pp, 131 figg. \$ 2,50 net.
- Heitzmann, Louis.** .461.178
1905. On some Recent Advances in Urinology. *Boston. med. surg. Journ.*
Vol. 153 p. 694—697.
- Folin, Otto.** .461.28
1905. A Theory of Protein Metabolism. (*Med. Ass. greater City New
York.*) *Med. Rec. New York Vol. 68* p. 722.
- von Wendt, Georg.** .461.28
1905. Untersuchungen über den Eiweiss- und Salz-Stoffwechsel beim
Menschen. *Skand. Arch. Physiol. Bd. 17* p. 211—289, 4 figg.
- Haig, Alexander.** .461.25
1905. Toxicity of Uric Acid. *Lancet Vol. 169* p. 1803—1804. — Remarks
by ARTHUR P. LUFF. p. 1864, by FRANCIS HARR. p. 1864.
- Eschenburg.** .461.256
1905. Zur Kenntnis der Harnsäureausscheidung bei Gicht. *München.
med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 2263—2266.
- van Loghem, J. J.** .461.256
1905. Experimentelles zur Gichtfrage. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 85*
p. 416—435. [Sich ablagerndes saures harnsaures Na bösst bei alkal.
Reaktion an Lösbarkeit ein: Na-Gehalt des Blutes also vermindert die
Lösbarkeit. Therapie durch HCl.]
- Zucker, Alfred.** .461.256
1905. Theorie und Praxis in der Gichttherapie. *Therapeut. Monatsh.
Jahrg. 19* p. 561—566. [Zum Nucleinstoffwechsel. Die Harnsäure kommt
in der Norm nur an das Nucleinsäurederivat: Thyminsäure gebunden
vor, daher unschädlich (löslich) und nicht entsprechend fällbar. Bei Gicht
wird wahrsch. die Harnsäure nicht aus Nucleoprotein (sondern synthe-
tisch) gebildet, daher fehlt Thyminsäure. Diese als Medikament.]

- Salkowski, E.** .461.26
1905. Zur Kenntnis der alkoholunlöslichen bzw. kolloidalen Stickstoffsubstanzen im Harn. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1581—1583, 1618—1620. [U. a. Vorkommen eines durch Säure leicht hydrolysierbaren, von Ptyalin nicht angreifbaren vermutlich N-haltigen Kohlehydrats im normalen Harn.]
- Van Hoogenhuyze, C. J. C. und H. Verploegh.** .461.261
1905. Beobachtungen über die Kreatininausscheidung beim Menschen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 415—471, 7 Taf., 1 fig. [Als Stoffwechselprodukt des arbeitenden Muskels. Nur teilweise direkt aus der Nahrung; verzehrtes Kr. wird nur teilweise ausgeschieden; beweisen lässt sich vermehrte Kr. nach Muskularbeit nur im Hunger (Hungerkünstler) „wenn der Körper gezwungen wird nur auf Kosten des eigenen Gewebes zu leben.“ Andre Harnbefunde im Hunger.]
- Koch, Waldemar.** .461.261
1905. Relation in Kreatinin Excretion to Variations in Diet. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 15 p. 15—29.
- Schilling, Theodor.** .461.267
1905. Beiträge zur Frage der Ammoniakausscheidung. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 84 p. 811—830, 3 figg. (Aerztl. Ver. Nürnberg.) München. *med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 2396.
- Wright, A. E. and George W. Ross.** .461.269
1905. On the Discrimination of „Physiological Albuminuria“ from that Caused by Renal Disease and on the Means of Checking the Albuminuria where it Occurs independently of such Disease. *Lancet* Vol. 169 p. 1164—1168.
- Staal, J. Ph.** .461.27
1905. Ueber das Chromogen des sogenannten Skatolrotes im normalen Menschenharn. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 286—261. [Chromogen ist keine gepaarte Schwefelsäure (bzw. Glykuronsäure) auch ist es kein Skatolderivat. Skatolrot identisch mit Urorosein (NENCKI und SIEBER).] — Berichtigung von LOUIS C. MAILLARD. p. 515—517.
- Oefele.** .461.62
1905. Bestimmung der organisch gebundenen Phosphorsäure des Harns. *Pharmac. Centralhalle* Jahrg. 46 p. 881.
- Neuberg, C. und Grosser.** .461.63
1905. Eine neue schwefelhaltige Substanz aus dem Hundeharn. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 816.
- Ruffer, Armand, M. Crendirepoulo et G. Calvocoressi.** .462
1905. Sur les propriétés lysogènes et hémosoliques de l'urine. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 7 p. 820—831. [Propriétés du lysogène.]
- Pi y Suñer, A.** .462.1
1905. Sur le pouvoir antitoxique des reins. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 7 p. 985—948. [La sécrétion interne du rein n'est pas démontrée. Son pouvoir antitoxique est lié à son action sécrétoire (glandulaire), par laquelle sont fixées et transformées les substances toxiques.]
- Schmid, Julius.** .463
1905. Ueber den Ausscheidungsort von Eiweiss in der Niere. *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 418—428. [Injiziertes Hühnereiweiss wird mit den im Blute freigelösten Substanzen in den Glomerulis ausgeschieden, denn die Ausscheidungsgrösse wird gesteigert durch, die Filtration beeinflussende Diuretica (Koffeinpräp., Salze) nicht aber durch Phlorhizin. Kein Einfluss der Eiw.-Ausscheidung auf Durchtritt anderer filtrierender Stoffe (Harnstoff, Kochsalz) nachweisbar.]

- Weber, S.** .463
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie der Nierenfunktionen. Arch. exper. Path. Bd. 54 p. 1—53. [Aus zahlreichen Versuchsergebnissen (mit Diureticis etc. auch bei künstl. Nephritis) wird geschlossen, dass aktive Sekretion (HEIDENHAIN) und nicht „Filtration“ (LUDWIG) bei Harnabsonderung anzunehmen sei.]
- Kock, Aage.** .463 (018)
1905. Ueber den Werth der Blutkryoskopie für die Nierenchirurgie. Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 728—772. [Grosse physiologische Schwankungen der Gefrierpunktserniedrigung, (—0,52° bis —0,585°) daher Blutkryoskopie für Nierenbeurteilung wertlos.]
- Loeb, Adam.** .463.5
1905. Klinische Untersuchungen über den Einfluss von Kreislaufsänderungen auf die Urinzusammensetzung. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 84 p. 579—593. [Wirkung des Aufstehens auf den normalen Menschen. Zunahme der Harnausscheidung und der rel. NaCl-Menge; bei Zirkulationsstörungen entgegengesetztes Verhalten. Zurückführen dieser Erscheinungen und anderer (z. B. orthostat. Albuminurie) auf Veränderungen der Nierendurchblutung.]
- Gautrelet, Jean et Henry Gravellet.** .464
1905. De l'élimination de l'urée chez le lapin normal sous l'influence des injections sous-cutanées de bleu de méthylène. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 624—626. — De l'élimination de l'urée chez le lapin en état d'inanition sous l'influence des injections sous-cutanées de bleu de méthylène. p. 626—628. [Abaissement du chiffre de l'urée excrétée.]
- Astolfoni, G.** .464.1
1905. Recherches concernant l'action de quelques substances diurétiques sur la synthèse de l'acide hippurique. (Arch. internat. Pharmacodyn. Thérap. Vol. 14.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 373—380. [En même temps que l'action diurétique devient plus active, la capacité de l'épithélium rénal de faire la synthèse de l'a. hippurique augmente: Donc les diurétiques excitent l'épithélium.]
- MacCallum, John Bruce.** .464.1
1905. On the Diuretic Action of Certain Haemolytics and the Action of Calcium in Suppressing Haemoglobinuria. (Preliminary Communication.) Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 87—88. [Hypothesis: analogous action of haemolytics on permeability of the kidneys and of red-blood corpuscle.]
- Nattan-Larrier, L. et Ribadeau-Dumas.** .465
1905. Activité nucléaire des cellules rénales, à l'état normal et pathologique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 709—710.
- Finsterer, J.** .466.1
1905. Ueber Harnblasensteine. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 80 p. 414—460, 17 figg
- Adler, Oscar und Rudolf Adler.** .466.21
1905. Zur Casuistik der Pentosurie. Arch. ges. Physiol. Bd. 110 p. 625—626.
- Boston, L. Napoleon.** .466.21
1905. Varieties of Glycosuria. (Philadelphia County med. Soc.) New York med. Journ. Vol. 82 p. 984—985.
- Ellis, Aller G.** .466.21
1905. The Relations between Diabetes Insipidus and Diabetes Mellitus. (Philadelphia County med. Soc.) New York med. Journ. Vol. 82 p. 985.

- Geelmuyden, H. Chr.** .466.21
1905. Studien über die Beziehung zwischen optischer Aktivität und Reduktion bei diabetischer und nicht diabetischer Glykosurie. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 58 p. 1—40.
- Jolles, Adolf.** .466.21
1905. Ueber Pentosurie und über den Nachweis der Pentosen im Harn. *Pharmac. Centralhalle Jahrg.* 46 p. 796—797.
- Lépine, R.** .466.21
1905. Sur la question du diabète rénal. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 Festschr. C. A. Ewald p. 24—25.
- Adler, Rudolf und Oscar Adler.** .466.21 (018)
1905. Die Fällbarkeit des Fruchtzuckers durch Bleiessig im Harn. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 38 p. 1164—1165. [Lävulose wird im Niederschlage teilweise zurückbehalten (gegen Kälz).]
- Bechhold, H.** .466.21 (018)
1905. Die Hemmung der NYLANDER'schen Zuckerreaktion bei Quecksilber- und Chloroformharn. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 46 p. 371—375.
- Citron, H.** .466.21 (018)
1905. Das Gär-Saccharoskop, ein neuer Apparat zur quantitativen Zuckerbestimmung. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 31 p. 1753—1754, 1 fig.
- Jolles, Adolf.** .466.21 (018)
1905. Ueber den Nachweis der Pentosen im Harn. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg.* 26 p. 1049—1053.
- Lohnstein, Th.** .466.21 (018)
1905. Bemerkung zu Prof. SAHLIS Artikel: „Ueber die Verwendbarkeit der PAVR'schen Zuckertitrationsmethode etc.“ *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 31 p. 1687—1688. — Erwiderung von SAHLI. p. 1688. [„Empirische“ Aichung des LOHNSTEIN'schen Gährungssaccharometers betreffend.]
- Pinoff, E.** .466.21 (018)
1905. Studien über die TOLLENS'sche Phloroglucin-Salzsäure-Reaction auf Pentosen. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 38 p. 766—771.
- Salkowski, E.** .466.21 (018)
1905. Ueber die Gärungsprobe zum Nachweis von Zucker im Harn. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 42 Festschr. C. A. Ewald p. 48—51.
- Wagner, B.** .466.21 (018)
1905. Die quantitative Zuckerbestimmung im Harn und ihre klinische Bedeutung nebst Beschreibung eines neuen Gärungsapparates, Gärungs-Saccharo-Manometer. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 52 p. 2327—2329, 1 fig.
- Chibret, P., H. Michaud et L. Milliet.** .466.22
1905. Application du procédé des dilutions opalescentes de Chibret à l'examen qualitatif des urines et des albumines urinaires. Démonstration de l'existence d'un poison urinaire (sorte de toxalbumine) dans diverses maladies infectieuses. *Bull. Sc. pharmacol. Ann.* 7 T. 11 p. 276—284, 327—335.
- Morawitz, P. und R. Dietschy.** .466.22
1905. Ueber Albumosurie, nebst Bemerkungen über das Vorkommen von Albumosen im Blut. *Arch. exper. Path.* Bd. 54 p. 88—103.
- Neunkirch, Richard.** .466.22
1905. Ueber essentielle Albuminurie. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 84 p. 165—172. [Innervationstörung in der Niere.]

- Pelnář, Josef.** .466.22
1905. Zur Pathogenese der orthostatischen Albuminurie. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg.* 26 p. 1025—1030. [Zirkulationsstörungen, neben unbedeutender Läsion des Nierenparenchyms.]
- Voisenet, E.** .466.22
1905. Sur une réaction très sensible de la formaldéhyde et des composés oxygénés de l'azote et qui est aussi une réaction de coloration des matières albuminoïdes. *Bull. Soc. chim. Paris* (3) T. 33 p. 1198—1214.
- Jacquemet.** .466.22 (018)
1905. Remarques sur la recherche clinique des albuminoïdes urinaires. *Ann. Univ. Grenoble* T. 17 p. 371—411.
- Carrel, Alexis et C. C. Guthrie.** .466.23
1905. Circulation et sécrétion d'un rein transplanté. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 669—670. [Le rein transplanté dans le cou, à circulation rétablie par la carotide et la veine jugulaire, produit 4—5 fois plus d'urine que le rein normal, et de différente composition (album., moins d'urée etc.)]
- Zaaijer, J. H.** .466.23
1905. Untersuchungen über den funktionellen Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd.* 15 p. 421—447, 1 Taf.
- Borchardt, L.** .466.61
1905. Ueber den Einfluss des Eiweissstoffwechsels auf die Acetonkörperausscheidung. *Arch. exper. Path.* Bd. 53 p. 388—400. [Das Eiweissmolekül enthält sowohl Acetonausscheidung hemmende wie fördernde Gruppen, deren jeweilige Vorherrschaft massgebend für die Beeinflussung jener Ausscheidung ist. So ist Protamin besonders reich an fördernden, Casein an hemmenden Gruppen.]
- Medwedow, An.** .466.631
1905. Ueber ein Derivat der Glucuronsäure und des p-Nitrophenylhydrazins. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 38 p. 1646—1650. [Unter Berücksichtigung der Harntechnologie.]
- Herter, C. A.** .466.64
1905. Some Properties of Indol, Skatol, Methyl Indol, and Tryptophan, with Demonstrations of the Color Reactions. (*New York Acad. Med.*) *Med. Rec. New York* Vol. 68 p. 997. [In urine and intestinal contents (comparison of respective quantities).]
- v. Koziczowsky, Eugen.** .466.64
1905. Ueber den Einfluss von Diät und Hefekuren auf im Urin erscheinende enterogene Fäulnisprodukte. *Zeltschr. klin. Med.* Bd. 57 p. 413—428. [Vornehml. Einfluss hat Diät: Rohes Fleisch (im Gegensatz zu gekochtem) bedingt gesteigerte Ausscheidung von Fäulnisprodukten. Es scheint der im Darne faulende Blutfarbstoff von Bedeutung für die Ausscheidung zu sein.]
- Porcher, Ch. et Ch. Hervieux.** .466.64
1905. Recherches expérimentales sur les chromogènes urinaires du groupe de l'indol. 3me mémoire). Expériences avec le scatol. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 7 p. 787—796, 2 figg. — 4me mémoire. Expériences avec le scatol. Présence du chromogène scatolique dans les urines normales. p. 812—819. [Le scatol administré aux animaux n'est excrété qu'à l'état d'un chromogène, jamais à l'état libre. Méthode pour déceler ce chromogène scatolique (comme rouge de scatole) ou bien de l'indican

par HCl (après défécation de l'urine avec l'acétate neutre de plomb, et chassament de l'excès de plomb par le sulfate de sodium.) — Existance normale du chromogène scatolique et de l'indican dans l'urine.]

Schildbach, Fr. H. .466.67 (018)

1905. Ueber die Riemann'sche Methode zum Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 26 p. 1097—1099.

Mosse, Max. .491

1905. Bemerkungen über Herstellung und Deutung von Knochenmarksschnittpräparaten. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 855—857. [Unterscheidung von Myeloblasten und Lymphocyten; auch deren Wandfähigkeit.]

.5 Calor animalis.

Malcolm, John D. .556

1905. Inflammation and Peritonitis regarded as Physiological Processes. (R. med. chir. Soc.) Lancet Vol. 169 p. 1255—1256. [Septic and aseptic inflammation as the physiological reaction against effete and irritating matter.]

Grünenwald. .563 (018)

1905. Ueber Hauttemperaturmessung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2125—2126.

Senator, H. .563 (018)

1905. Ueber die Messung der Hauttemperatur. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2374—2375. [Gegen Gärtner ibid. p. 1895.]

Monti, Rina. .58

1905. Il rinnovamento dell'organismo dopo il letargo. (Unione zool. ital.) Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 223—227. [Letargo: arrestasi la proliferazione dei tessuti ad elementi labili (classificazione di Bizzozzero). Dopo il risveglio si ravviva il rinnovamento di questi tessuti con eccezionale intensità (anche del reno, del fegato etc.). Letargo „conservatore“. Marmotto.]

.6 Reproductio. Generatio.

Forel, Auguste. .6 (02)

* 1905. La Question sexuelle, exposée aux adultes cultivés. Paris, G. Steinheil, 1905. 8°. 612 pp., 2 pls., figg. Frs. 10.—

Giglio-Tos, Ermanno. .6 (02)

* 1905. Les problèmes de la vie Essai d'une interprétation scientifique des phénomènes vitaux. III. La fécondation et l'hérédité. Cagliari, chez l'auteur. 1905. 8°. 190 pp. Fr. 8.—

Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .602.1

1905. Transplantation biterminale complète d'un segment de veine sur une artère. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 412—413.

Marzocchi, Vittorio ed Enzo Bizzozzero. .602.313

1905. Sul trapianto delle ghiandole salivari mucose. Arch. Sc. med. Torino Vol. 29 p. 347—350. [Processi regressivi e progressivi dopo il t.]

Carrel, Alexis et C. C. Guthrie. .602.44

1905. Extirpation et replantation de la glande thyroïde avec reversion de la circulation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 413—414.

Hildebrandt. .602.74

1905. Ueber eine neue Methode der Muskeltransplantation. Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 75—84, 5 figg. [Notwendig ist nur das Erhaltensein des Nerven und von dessen Zirkulation. Eigenti. Muskelzirkulation kann fast vollkommen unterbrochen sein, hierdurch zwar Degeneration der Muskelfasern aber mit folgender Regeneration.]

- Child, C. M.** .608
1905. Studies on Regulation. X. The Positions and Proportions of Parts during Regulation in *Cestoplane* in the Absence of the Cephalic Ganglia. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 20 p. 157—186, 68 figg.
- Kammerer, P.** .608
1905. Die angebliche Ausnahme von der Regenerationsfähigkeit bei den Amphibien. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 684—687.
- Lerda, G.** .608
1905. Sur l'évolution de la sensibilité dans les cicatrices, dans les autoplasties et dans les greffes. Recherches cliniques de physiopathologie chirurgicale. (*Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 14 Sem. 2.) *Arch. ital. Biol.* T. 44 p. 1—18.
- Przilbram, H.** .608.
1905. Quantitative Wachstumstheorie der Regeneration. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 682—684.
- Przilbram, H.** .605
1905. Hinterleibaveränderungen delogierter Einsiedlerkrebse. (Vorläufige Mitteilung) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 681—682. [Regeneration des Pigments, Rückbildung der blasenförmigen Auftreibung des Abdomens (diese als Drucködem aufzufassen) Wiederherstellung der Segmentierung, nicht aber der Symmetrie. Heterochelie von der Schneckenschale unabhängig.]
- Bateson, W.** .605.1
1905. Experimental Studies in the Physiology of Heredity. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 346—348, 1 fig.
- Saleeby, C. W.** .605.1
* 1905. Heredity. London, T. C. and E. C. Jack. 1905, 116 pp. 1 s.
- Blakeman, John.** .605.2
1905. On Tests for Linearity of Regression in Frequency Distributions. *Biometrika* Vol. 4 p. 332—350.
- Elderton, W. Palin.** .605.2 (018)
1905. Notes on Statistical Processes. *Biometrika* Vol. 4 p. 374—384. [For the determination of means, variabilities, correlations etc.]
- Iwanoff, E.** .605.3
1905. Untersuchungen über die Ursachen der Unfruchtbarkeit von Zebroiden (Hybriden von Pferden und Zebra). *Biol. Centralbl.* Bd. 25 p. 789—804, 7 figg.
- Albrecht, E.** .605.4
1905. Entwicklungsmechanische Fragen der Geschwulstlehre. (Verh. deutsch. path. Ges. Tag. 9 Meran.) *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 16 p. 810—811. [Hypothetische „organogene“ Substanz, die überschüssig und gebunden vorhanden, den Tumor bildet. Tumor als „Organoid“.]
- König, Emil.** .609
* 1905. Das Lebew, sein Ursprung und seine Entwicklung auf der Erde. 2te Aufl. Berlin, Franz Wunder. 1905, 8°. 498 pp., 8 Taf., figg. Mk. 6,—.
- May, Walther.** .609
1905. Die Ansichten über die Entstehung der Lebewesen. Kurze Uebersicht nach Volksvorträgen. Karlsruhe, Polytechn. Verlag O. Pezoldt. 1905, 8°. III. 64 pp., Mk. 0,80.
- Pictet, Arnold.** .609
1905. Contribution à la sélection naturelle et de la protection chez les insectes Lépidoptères. *Bull. Soc. lépidopt. Genève* No. 1 p. 9—30.

- Salisbury, C. W.** .609
 * 1905. *Organic Evolution*. London, T. C. and E. C. Jack. 1905, 8^o. 124 pp. 1 s.
-618
 1905. Die neuern Erklärungsversuche auf dem Gebiete der Befruchtungslehre. *Gaea Jahrg.* 41 p. 415—418.
- Loeb, Jacques.** .618.21
 1905. On Fertilization, Artificial Partenogenesis, and Cytolysis of the Sea Urchin Egg. *Univ. California Publ. Physiol.* Vol. 2 p. 78—81. — On an Improved Method of Artificial Parthenogenesis. p. 88—86. — Second. Communication. p. 89—92. — Third Communication. p. 118—123. — Artificial Membrane Formation and Chemical Fertilization in a Starfish. (*Asterina*). p. 147—158.
- Dor, L., J. Maisonnare et R. Monziols.** .616
 1905. Ralentissement expérimental de la croissance par l'opothérapie orchitique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 678—674.
- Fichera, G.** .616
 1905. Sur l'hypertrophie de la glande pituitaire consécutive à la castration. (*Policlinico* Vol. 12) *Arch. ital. Biol. T.* 48 p. 405—426. [L'hypertrophie disparaît après injection d'extrait de testicule: Sécrétion interne de cet organe.]
- Loisel, Gustave.** .616
 1905. Croissance de cobayes normaux ou soumis à l'action du sel marin ou du sperme de cobaye. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 506—509. [Croissance normale: oscillations, surtout prépubertaire. Les injections faites exagèrent ces oscillations, surtout l'injection du sperme.]
- Loisel, Gustave.** .616
 1905. Toxicité du liquide séminal de cobaye, de chien et de tortue. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 509—511. [Principe toxique se trouvant dans les parties solubles du sperme, et non pas dans le tissu testiculaire.]
- Loisel, Gustave.** .616
 1905. Considérations générales sur la toxicité des produits génitaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 511—514. [Présence (dans les œufs) de névrine et de toxalbumines. Rôle des œufs comme organe d'excrétion, influence excitante etc. de l'empêchement de la ponte. Rôle des toxines dans la transmission des caractères héréditaires (mutation).]
- Loisel, Gustave.** .616
 1905. Recherches des graisses et des lécithines dans les testicules de cobayes en évolution. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 59 p. 584—586. [Présence de la lécithine comme la caractéristique de l'activité du testicule (sexuelle ou glandulaire).]
- Thesing, C.** .616
 1905. Ueber die Ernährung der Ei- und Spermazellen während ihrer Entwicklung. *Nat. Wochenschr.* Bd. 20 p. 678—680, 20 figg.
- Gross, F. et L. Sencert.** .616.1
 1905. Lésions du squelette chez un castrat naturel. *Rev. Chir. Paris Ann.* 25 p. 681—702, 6 figg. [Non ossification des épiphyses, due à la dégénération de la glande interstitielle du testicule.]
- Cruveilhier, Louis et Savariand.** .616.2
 1905. Autospermatophagie dans un cas d'affection chronique du testicule. *Bull. Soc. anat. Paris Ann.* 80 p. 676—679, 3 figg. [Résorption spontanée des spermatozoïdes par les macrophages au niveau de l'épididyme.]

- Nagel, Willibald A.** .617
 1905. Ueber Contractilität und Reizbarkeit des Samenleiters. Erste Mittheilung. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 287—304, (p. 458) 10 figg. [Entleerung erfolgt nicht durch Peristaltik sondern durch Verkürzung des ganzen S. nur durch die Längsmuskeln: die Ringmuskeln verhindern lediglich eine Erweiterung des Lumens.]
- Gerhardt, Ulrich.** .62
 1905. Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Säugetiere. I. Die Ueberleitung des Eies in die Tuben. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 39 p. 649—712, 33 figg.
- Hofbauer, J.** .62
 1905. Mikroskopische Studien zur Biologie der Genitalorgane im Fötalalter. (Fetttbefunde, Oedeme, „menstruelle“ Erscheinungen. Eireifung). Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 189—187, 1 Taf. [Weibliche Genitalien vom Neugeborenen.]
- Basso, G. L.** .621
 1905. Ueber Ovarientransplantation. Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 51—62. [Transplant. beim gleichen Tiere, aber auch auf Männchen möglich. Testikel verhindern das Anwachsen nicht.]
- Capobianco, Francesco.** .621
 1905. Sulla rigenerazione sperimentale del parenchima ovarico. Boll. Soc. Natural. Napoli Vol. 19 p. 54—60, 1 Taf.
- Loisel, Gustave.** .621
 1905. Les phénomènes de sécrétion dans les glandes génitales. Revue générale et faits nouveaux. Journ. anat. physiol. Paris Ann. 41 p. 58—98. [Suite. Ovaire seulement.]
- Loisel, Gustave.** .621.019.39
 1905. Les substances grasses dans les glandes génitales d'oursin en activité sexuelle. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 586—587. [Plus d'extrait alcoolique (lécithine) dans l'ovaire que dans le testicule.]
- Brunelli, G.** .621.1.019.57
 1905. Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 718—721, 1 fig. [Castrazione parassitaria indiretta.]
- Linossier, G.** .622
 1905. Remarques sur la toxicité des œufs. A propos de la note de M. G. Loisel. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 547—548. [„Ovotoxine“ manifestant des troubles dans l'alimentation aux œufs chez des personnes sensibles à cette toxine.]
- Lécaillon, A.** .622.019.54
 1905. Sur l'influence de l'alimentation dans l'ovogenèse des araignées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 467—468. [Nourriture: Œufs d'une espèce voisine. Les œufs résiduant normalement après la ponte dans un état d'immaturité, se développent sous l'influence de la nourriture favorable et sont pondus.]
- Dubuisson.** .622.019.76
 1905. Sur les débuts de la dégénérescence dans les ovules de Batraciens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 581—582. [Provoquée par l'asphyxie (CO₂).]
- Dubuisson.** .622.019.81
 1905. Dégénérescence des ovules chez les reptiles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 478—474. [Par prolifération des cellules folliculaires.]

- Dubuisson.** .622.019.82
1905. Dégénérescence des ovules chez le moineau, la poule et le pigeon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 472—478. [Par prolifération des cellules folliculaires.]
- Loisel, Gustave.** .622.019.82
1905. Contribution à l'étude de l'hybridité. Œufs de canards domestiques et de canards hybrides. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 587—589. [Valeur supérieure relative (nutritive) des œufs des hybrides.]
- Kurdinowsky, E. M.** .627
1905. Physiologische Versuche an der Gebärmutter in vivo, ihre Vergleichung mit den Versuchen an dem isolierten Organe und einige allgemeine Ergebnisse. Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 282—312, 5 Taf., 1 fig. [Reaktion des Uterus auf unmittelbare Reize, vornehmlich Temperatur. Myogene Erklärung dieser Reaktion (neben möglicher neurogener).]
- Kurdinowsky, E. M.** .627
1905. Experimente zur Frage über den Einfluss der Asphyxie und der Anämie auf die Uteruscontractionen. Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 313—336, 2 Taf. [Asphyxie und Anaemie rufen in der Regel keine Kontraktion hervor, auch ist Höhe des Blutdrucks ohne Einfluss.]
- Schick, Egon.** .627
1905 Ueber die Lymphbahnen der Uterusschleimhaut während der Schwangerschaft. Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 1—20, 1 Taf. [Bilden auch in der Schwangersch. ein geschlossenes System. Erweiterung des Lumens, und Vergrößerung in der Längsrichtung. Im V. Monat sind sie noch in der Decidua reflexa nachweisbar etc.]
- Gigli, Leonardo.** .63
1905. Kritische Bemerkungen zu dem Studium des Geburtsmechanismus. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 29 p. 1483—1489. [Tempieinteilung. Postulat der Anwendung der graphischen Methode zum Studium des Vorganges.] — Kritische Bemerkungen hierzu von Hugo SELLHEIM. Jahrg. 30 (1906) p. 22—23.
- Kehrer, F. A.** .63
1905. Ueber gastrische Wehenschwäche. Beitr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 10 p. 148—153. [Beeinträchtigung der Wehentätigkeit durch Magenfülle.]
- Watson, John B.** .63
1905. The Effect of the Bearing of Young upon the Body-weight and the Weight of the Central Nervous System of the Female White Rat. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 514—524, 1 pl.
- Seitz, Ludwig.** .63.03
1905. Die Follikelatresie während der Schwangerschaft, insbesondere die Hypertrophie und Hyperplasie der Theca interna-Zellen (Theca-Luteinzellen) und ihre Beziehungen zur Corpus luteum-Bildung. Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 203—256, 4 Taf.
- Semb, Oscar.** .63.118.22
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Eklampsie. Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 63—98, 2 Taf. [Als toxische Erkrankung; da das Eklampsieserum bei Kaninchen eklamptische Erscheinungen meist hervorruft, auch dann, wenn die Tiere gegen die Wirkung normalen menschl. Serums immunisiert worden sind.]
- Varaldo, F.** .63 119
1905. Les organes hématopoétiques pendant la gestation et la parturition. (Giorn. Accad. Med. Torino 1905.) Arch. ital. Biol. T. 42 p. 437—440.

[Hyperaktivité (hyperleucocytose), augmentation de la quantité des hématies jeunes.]

- Bar, P. et R. Daunay.** .63.461.23
1905. Bilan des échanges azotés pendant la grossesse. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 7 p. 832—840, 7 figg. [Pas de parasitisme, mais symbiose du fœtus, car celui-ci, bien que vivant de la mère, lui communique le pouvoir de faire vivre le fœtus, sans qu'il en résulte pour elle aucun dommage.]
- Schultze, Oskar.** .640.014
1905. Ueber die Frage nach dem Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung und Pigmentierung der Amphibieneier und Amphibienlarven. Sitz-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 917—928, 2 figg.
- Ahlfeld.** .640.21
1905. Demonstration fötaler Atmungsbewegungen an der Gravida. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 310—311.
- Hilgermann, R.** .640.386
1905. Die Bakteriendurchlässigkeit der normalen Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter. Arch. Hyg. Bd. 54 p. 335—342, 1 Taf.
- Peter, Karl.** .640.59
1905. Untersuchungen über individuelle Variationen in der tierischen Entwicklung. Sitz-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1905 p. 884—889, 4 figg. [Individuelle Schwankungen der Zahl primärer Mesenchymzellen bei Gastrulis von *Spaerechinus* bedingt durch Wärme.]
- Hamburger, Franz und Bernhard Sperk.** .648
1905. Untersuchungen über die Magenverdauung bei neugeborenen Brustkindern. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 62 p. 495—516.
- Schroen, Fr.** .648
1905. Zu der quantitativen Lungenluftbestimmung durch die Belastungsprobe nach Prof. Dr. Stumpp. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2184—2185.
- Bergell, Peter und W. Liepmann.** .649
1905. Ueber die in der Plazenta enthaltenen Fermente. München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2211—2212. [Nachweis, durch Einwirkenlassen von Plazentargewebe auf entsprechende Substanzen, von Diastase, Lactase, glykolytischem Ferm., Erepsin, wenig Trypsin; vielleicht auch von synthetischen Fermenten (Wirkung auf inaktives Alanin). Kein Saccharifizierendes Ferment und weder Lipasen, noch Lecithinspaltendes Ferm.]
- Doria, Tullio Rossi.** .649
1905. Ueber die Einbettung des menschlichen Eies, studirt an einem kleinen Eie der zweiten Woche. Arch. Gynäk. Bd. 76 p. 433—505, 8 Taf.
- Grünbaum, D.** .649
1905. Zur Frage der Herkunft des Fruchtwassers. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1676—1678. [Auch zu Beginn der Gravidität nicht als Transsudat aus den mütterlichen Gefässen aufzufassen des grossen Unterschiedes in der mol. Konzentration wegen.]
- Gürber, A.** .649
1905. Ueber Zucker im Fruchtwasser. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 315. Diskussion. p. 315—316.
- Hofbauer, J.** .649
1905. Grundzüge einer Biologie der menschlichen Plazenta mit besonderer Berücksichtigung der Fragen der fötalen Ernährung. Wien, Leipzig,

Wilhelm Braumüller, 1905, 8°, XII, 175 pp., 5 Taf., 2 figg. [Histologie (inkl. Blutbildung). Aufnahme von Eisen, Eiweiss, Fett, Sauerstoff, Farbstoffen, Bakterien, Antikörpern. Exkretion, innere Sekretion, Ernährung der Zotten selbst. Bewegungs- (amoeboid etc.) und Wachstumserscheinungen an den Zotten.]

Liepmann, W.

.649

1905. Zur Biologie der menschlichen Placenta. Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 37—50. [Mikrochem. Nachweis der Stoffaufnahme durch die Placenta (Fett, Eisen). Organspezifität. Innere Sekretion mit Beeinflussung der Mutter. Resorption in den Chorionzotten, elektiver Natur den versch. Eiweissarten gegenüber (e. g. Antikörper. Biochemische Methoden.) Fermente etc.]

Nattan-Larrier, L. et A. Brindeau.

.649

1905. Conditions histologiques du Placenta dans l'hérédité-contagion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 468—469. [„Lésions plasmodiales dues aux plasmolysines qui permettent aux leucocytes d'envahir la villosité; lésions des capillaires fœtaux dues aux substances vasodilatatrices.“]

Schütz, Aladár.

.650.3

1905. Ueber den Einfluss des Chlors auf die Kalkausnützung beim Säugling. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2096—2098. [Kein Einfluss von HCl auf Ca-Stoffwechsel des Säuglings.]

Dewitz, J.

.651

1905. Untersuchungen über die Verwandlung der Insektenlarven. II. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 389—415. [An der Verwandlung beteiligt ist ein Enzym (Oxydase). Alle Eingriffe, die das Enzym oder seine Wirkung schädigen (Temperatur, Blausäure, O-Abschluss) verzögern die Verwandlung. Taxierung der Fermentwirkung nach der Verfärbung im Larvenbrei. Maximum bei Verpuppung.]

Powys, A. O.

.66

1905. Data for the Problem of Evolution in Man. On Fertility, Duration of Life and Reproductive Selection. Biometrika Vol. 4 p. 233—235, 17 figg.

v. Steinbüchel, R.

.662

1905. Zur Frage der Tubenmenstruation. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1081—1085, 2 figg. [Normale Tube menstruiert nicht, zeigt aber zur Zeit der Menstr. Kongestion. Ausnahmsweise kann bei fehlendem Uterus die normale Tube die Menstr. übernehmen.]

Pekhov, S. N. Akimov et Vissokov.

.663

1905. Un cas de grossesse quintuple. Semaine méd. Ann. 25 p. 452—453, 1 fig.

Shattock, S. G.

.664

1905. The Mammary Glands and the Foetus. (Pathol. Soc. London.) Lancet Vol. 169 p. 1838. [Mammary gland during pregnancy does not furnish an internal secretion, being necessary for the growths of the foetus. (Experiments.)]

Imbert, H. et F. Ducros.

.664.1

1905. Détermination comparative du mouillage des laits par cryoscopie et réfractométrie. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 12 p. 145—151.

de Patton, S.

.664.1

1905. Un procédé de laboratoire facile pour apprécier la valeur du lait de femme. Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 623—632. [Centrifugation et mesure de l'épaisseur des couches se formant par cette manipulation. Quelques résultats.]

- v. Szontagh, Felix.** .664.1
1905. Zur Biochemie der Milch. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 62 p. 714—722. [Vergleichung von Frauen-, Esel-, Stuten-, Kuh-, Ziegen- und Büffelmilch, vornehmlich bezügl. des Kasein- und Pseudonukleingehaltes. Bedeutung des Kochens: Zerstörung chemischer- (Fermente) und biologischer Nativität.]
- Trillot, A. et Sauton.** .664.181
1905. L'ammoniaque dans le lait. Recherche et interprétation de sa présence. *Ann. Inst. Pasteur T.* 19 p. 494—502. [Le lait sain, non contaminé, ne contient pas d'ammoniaque.]
- Deval, L.** .664.191
1905. Sur les variations de la composition du lait de femme pendant l'allaitement. *Bull. Sc. pharmacol. Ann.* 7 T. 12 p. 270—278.
- Arnold, Julius.** .664.5
1905. Die Morphologie der Milch- und Colostrumsekretion sowie deren Beziehung zur Fettsynthese, Fettphagocytose, Fettsekretion und Fettdegeneration. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol.* Bd. 38 p. 421—448, 1 Taf.
- Wallich, V. et C. Levaditi.** .664.5
1905. Recherches sur les éléments cellulaires du colostrum et du lait. *Ann. Gynécol. Obstétr.* (2) T. 2 p. 718—718, 6 figg.
- Hamburger, Franz.** .664.7
1905. Biologische Untersuchungen über die Milchverdauung beim Säugling. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 62 p. 479—494. [Eiweisskörper verdauter Milch werden ihrer spezifischen Fällbarkeit beraubt: Verdauung als Entgiftung (Kuhmilch).]
- Wilks, Samuel.** .67
1905. De Senectute. *Lancet Vol.* 169 p. 1614—1619. [General conditions and changes occurring in old age.]

.7 Motus. Vox. Cutis.

- Bernstein, J.** .71
1905. Bemerkung zur Wirkung der Oberflächenspannung im Organismus. Eine Entgegnung. *Anat. Hefte Bd.* 27 p. 821—827, 2 figg.
- Dandlewsky, B.** .71
1905. Ueber die chemotropische Bewegung des Quecksilbers. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 519—528. [Mit Salpeter- und Chromsäure oder Kalimubichromat. Verschiedene Bewegungen, Teilung etc. Auch zur Theorie der Plasmabewegung durch Oberflächenspannung (eben wie beim Hg).]
- Heidenhain, Martin.** .71
1905. Eine Erklärung betreffend die Protoplasmatheorie, als Antwort an J. BERNSTEIN, P. JENSEN und L. RHUMBLER. *Anat. Hefte Bd.* 27 p. 885—898.
- Jensen, Paul.** .71
1905. Zur Theorie der Protoplaswabewegung und über die Auffassung des Protoplasmas als chemisches System. *Anat. Hefte Bd.* 27 p. 829—858, 1 fig.
- Rhumblér, L.** .71
1905. Die anomogene Oberflächenspannung des lebenden Zelleibes. Zur Erwidernng an M. HEIDENHAIN. *Anat. Hefte Bd.* 27 p. 859—888, 3 figg
- Robertson, T. Brallsford.** .71
1905. An Outline of a Theory of the Genesis of Protoplasmic Motion and Excitation. *Trans. R. Soc. South Australia Vol.* 29 p. 1—56.

- Wallengren, Hans.** .72
1905. Zur Kenntnis der Flimmerzellen. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 351—414, 3 Taf. [Entstehung der Wurzelfäden und Basalkörper. Letztere stammen nicht vom Zentralkörper. Ein solcher ist unabhängig vom Flimmerapparat vorhanden (Mitosen).]
- Müller, R.** .741.12
1905. Ueber Zuckungssumimation beim Muskel. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 338. — Diskuss. p. 338—339.
- Capobianco, Francesco.** .741.15
1905. Dell'azione di alcuni estratti organici sul lavoro muscolare. *Atti Accad. Sc. fis. mat. Napoli* (2) Vol. 12 No. 10, 29 pp., 1 tav., 88 figg. [Estratto tiroideo (tireoidina), pituitario, surrenale, timico, lienale, renale, prostatico, cerebrale, e ovarico influenzano il muscolo di Bufo o direttamente o producendo intossicazione generale. Estratto testicolare senz' effetto.]
- Clément.** .741.15
* 1905. L'acide formique et la force musculaire. Paris. Vigot Frères. 1905, 8°. 144 pp., 21 figg. Fr. 3.
- Fleig, C.** .741.15
1905. L'acide formique a-t-il une action toni-musculaire? *Arch. gén. Méd. Ann.* 82 p. 2758—2772, 2818—2841, 5 figg. [Contre GARRIGUE. Point d'action toni-musculaire etc.]
- Nicolai, Georg Fr.** .741.4
1905. Der Einfluss der Spannung auf die einzelnen Componenten der Erregbarkeit des Skelettmuskels. I. Der bathmotrope Einfluss. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 498—512, 5 figg. [Versuchsanord. die es bedingt, dass die mehr oder weniger hohe Spannung sich von dem Moment an, dass der Muskel Arbeit leistet nicht mehr geltend macht. Dann ist die Erregbarkeit unabhängig vom Spannungsgrad zur Zeit der Erregung. Wahrsch. leistet die gespannte Muskelsubstanz mehr Arbeit, nicht aber hat der Reiz je nach Spannung andern Erfolg.]
- Lee, Frederic S.** .744.21
1905. Methods of Studying Fatigue, with Demonstration. (New York Acad. Med.) *Med. Rec. New York* Vol. 68 p. 997.
- Sommer, [Rob.]** .744.21
1905. Haltung und Ermüdung bei Normalen und verschiedenen Formen von Nerven- und Geisteskrankheiten. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 339—340.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Deuxième note sur l'influence de l'orientation sur l'activité. (Observations sur l'obscurité et sur le rythme). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 560—564. [L'orientation nord-sud est moins favorable au travail ergographique.]
- Féré, Ch.** .744.211
1905. Le travail ergographique dans la station. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 604—606.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. L'influence de l'immobilité préalable sur le travail. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 607—609.
- Féré, Ch.** .744.211
1905. L'économie de l'effort et le travail attrayant. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 609—612.

- Féré, Ch.** .744.211
1905. L'influence variable du ralentissement du rythme sur le travail. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 670—672.
- Richter.** .745.8
1905. Ueber den Einfluss der Körperbewegung auf die Temperatur bei Pferden. Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 31 p. 576—600, 5 figg.
- Guerrini, G.** .746
1905. Sur la fonction des muscles dégénérés. — 1re Communication (Tétanos, Fatigue, Seuil de l'excitation). (Sperimentale Ann. 59.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 433—436. [Dégénérescence graisseuse provoquée par injections de P chez rana.]
- Hildebrandt.** .748.5
1905. Ueber eine neue Methode der Muskeltransplantation. Arch. klin. Chir. Bd. 78 p. 75—84, 5 figg. [Notwendig ist nur das Erhalten sein des Nerven und von dessen Zirkulation. Eigentl. Muskelzirkulation kann fast vollkommen unterbrochen sein, hierdurch zwar Degeneration der Muskelfasern aber mit folgender Regeneration.]
- Bürki, E.** .75
1905. Die Synovialgruben des Rindes. Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 47 p. 263—265. [Keine Reservoirs für Synovia, sondern wahrscheinlich Folge von mechan. Beanspruchung.]
- Gebhardt, Walter.** .75
1905. Ueber funktionell wichtige Anordnungsweisen der feineren und gröberen Bauelemente des Wirbeltierknochens. II. Spezieller Teil. 1) Der Bau der Havers'schen Lamellensysteme und seine funktionelle Bedeutung. Arch. Entw.-Mech. Bd. 20 p. 187—322, 8 Taf., 18 figg. [Mit Deformationsversuchen an Modellen.]
- Cornil, V. et Paul Coudray.** .753
1905. De la réparation des plaies et des pertes de substance des cartilages au point de vue expérimental et histologique. Journ. anat. physiol. Paris Ann. 41 p. 351—390, 1 pl., 11 figg. — Sur la réparation des plaies des cartilages articulaires. (Note complémentaire.) p. 449—457, 4 figg.
- Magni, E.** .753
1905. Comment se comportent les os en voie d'accroissement quand ils sont soustraits à l'influence nerveuse. (Sperimentale 1905.) Arch. ital. Biol. T. 44 p. 21—29. [Diminution des crêtes et des tubercules osseux d'insertion des muscles et des tendons, fragilité des os, diminution du volume et du poids; mais aucune altération d'échange matériel.]
- Poscharissky, J. F.** .753
1905. Ueber heteroplastische Knochenbildung. Eine pathologisch-histologische und experimentelle Untersuchung. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 38 p. 135—176, 1 Taf.
- Stich, Rudolf.** .753
1905. Ueber Veränderungen am Fuss skelett nach Talusexstirpation. Beitr. klin. Chir. Bd. 47 p. 531—545, 2 Taf., 15 figg. [Wahrscheinlich zweckmässige Anpassungserscheinungen (e. g. Bildung neuer Gelenkflächen, ferner an den Bälkchen der Spongiosa).]
- Mathes, P.** .76
1905. Ueber Enteroptose, nebst Bemerkungen über die Druckverhältnisse im Abdomen. Arch. Gynäk. Bd. 77 p. 357—452, 13 figg.
- Levy-Dorn.** .76 (018)
1905. Projection kinematographischer Röntgenbilder. Arch. Anat. Phy-

- siol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 485—486. [Mechanik der Knochenbewegung]
- Mall, Franklin P.** .763
1905. On the Angle of the Elbow. Amer. Journ. Anat. Vol. 4 p. 391—404, 1 fig. [The degree of motion of the elbow is greater in the female than in the male; the lateral deflection of the hand, from flexion of the elbow to extension is much greater in the negro than in the European.]
- Parl, G. A. et A. Farini.** .763
1905. Contribution à la connaissance de l'innervation des muscles antagonistes du squelette. (Atti R. Ist. Veneto Sc. Lett. Art. T. 64.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 441—452, 6 figg. [Pas de rapport fixe entre le repos, la contraction et l'allongement de deux muscles antagonistes.]
- du Bois-Reymond, R.** .766.1
1905. Zur Physiologie des Springens. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 329—340 (p. 484—485).
- Widlund, Karl Emil.** .766.2
1905. Untersuchung des Verhältnisses zwischen CO₂-Produktion in Ruhelage und in stehender Stellung. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 290—298. [Nur in strammer Haltung bedingt Stehen nennenswerte Muskelarbeit (gesteigerte CO₂-Produktion.)]
- Bohn, Georges.** .767
1905. Mouvements rotatoires chez les larves de crustacés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 517—518. [Autour de l'axe longitud., en rayon de roue, mouvement de manège; tout cela s'observe normalement, et peut être provoqué par l'approchement d'écrans noirs: origine oculaire des mouvements.]
- Bohn, Georges.** .767
1905. L'éclairement des yeux et les mouvements rotatoires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 564—566. [„Les arthropodes s'orientent par rapport à la distribution topographique des taches d'ombre et de lumière à la surface de leurs yeux“ (Crustacés).]
- Bohn, Georges.** .767
1905. Essais et erreurs dans les tropismes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 566—567. [Pas d'essais et d'erreurs (Jennines) mais conflit des impulsions d'origine oculaire (prédominantes chez les larves, c'est pourquoi chez celles-ci il n'y a pas ni d'„essais“ ni d'„erreurs“) et des impulsions d'autre origine. Crustacés.]
- Carlson, A. J.** .767
1905. The Physiology of Locomotion in Gasteropods. Biol. Bull. Vol. 8 p. 85—92, 2 figg.
- Richter, Oswin Clemens.** .767
1905. Ueber den Bau und die Funktionen der Fussenden der Perissodactyla unter besonderer Berücksichtigung der Bewegungsvorgänge am Hufe des Pferdes. Inaug.-Diss. philos. Fac. Univ. Zürich. Dresden. 1905, 8°. 187 pp., 3 Taf., 31 figg.
- Schmidt, Heinrich.** .767
1905. Zur Anatomie und Physiologie der Geckopfote. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 39 p. 551—580, 1 Taf. — Phil. Diss. Zürich 1904.
- Wilson, John Gordon.** .781
1905. The Structure and Function of the Taste-buds of the Larynx. Brain Vol. 28 p. 839—851, 2 pls. [Hypothesis: 'The t.-b. of larynx are phylogenetic residues. They are organs of taste whose chief function is

to strengthen the reflexes which close laryng. cavity during passage of food.]

Katzenstein, J. .782

1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. (Laryngol. Ges. Berlin.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1848—1850, 2 figg. [Kehlkopfbewegungszentrum in der zweiten Windung des Hundehirns. (Krause'sches in der ersten). Einseitiger Reflex: Berührung der Kehlkopfschleimhaut. Zentr. im Rückenmark.]

Katzenstein und R. du Bois-Reymond. .782

1905. Ueber stimmphysiologische Versuche am Hunde. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 551—552. [Künstliches Anblasen des Kehlkopfes beim lebenden Hunde. Ton (fast) nur zu erzielen, wenn gleichzeitig beide Nn. recurrentes gereizt werden etc.]

Barth, Ernst. .782.5

1905. Ueber den Mechanismus der Kehildeckelbewegungen beim Menschen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 84—114, 14 figg. [Epiglottis dient beim Kehlkopfverschluss nicht als Klappe (wie ein Ventil), sondern in komplizierter Weise, die beschrieben wird.]

Fauconnet, Ch. .791

1905. Zur Kenntnis des Resorptionsvermögens der normalen und kranken Haut und der Vaginalschleimhaut für verschiedene Salbengrundlagen und für wässrige Lösungen (mit spezieller Berücksichtigung der Jodkalisalben). Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 317—329.

Schwenkenbecher und Inagaki. .792.6

1905. Ueber die Schweissekretion im Fieber. Arch. exper. Path. Bd. 53 p. 365—387. [Die Schweissekretion ist nicht bedingt durch den Temperaturanstieg, tritt in ausgesprochener Weise erst bei Fieberabfall auf, und kann überhaupt ausbleiben wenn der Organismus des Wassers zu andern Zwecken benötigt (e. g. bei reichlicher Diurese durch NaCl).]

Ammon, Otto. .796

1905. Ueber die Einwirkung des Sonnenbads auf die Hautfarbe des Menschen. Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 9 p. 57—58. [Individuelle Verschiedenheiten im Grad der Bräunung. Kleidertragen erzeugt künstliche Bleichung, daher das Verschwinden der indiv. Merkmale.]

Nettleship, E. .796

1905. A Note on some Varieties of Albinism in Man. (Ophthalm. Soc. London.) Lancet Vol. 169 p. 1476. [With especial reference to the eye.]

van Rynberk, G. .796

1905. Sur les dessins cutanés des vertébrés par rapport à la doctrine segmentale. (Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. I.) Arch. Ital. Biol. T. 44 p. 65—74. [L'expression des modalités particulières de l'innervation métamérique de la peau.]

Gamble, F. W. and F. W. Keeble. .796.019.58

1905. Colour-physiology of the Higher Crustacea. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 299—300. [Induction of different colours to colourless (adolescent) stages of Hippolyte, by darkness (red pigment), green and brown screens (analogous pigments, adaptation.) — Colourless fat in chromatophores.]

von Linden, Maria. .796.019.7

1905. Die ontogenetische Entwicklung der Zeichnung beim Aal (*Anguilla vulgaris* Flemm.). Bonn, Friedr. Cohen. 1905, 8°. 8 pp., 1 Taf. [Beziehungen der Färbung zu den Segmenten (Nerven- und Gefäßsystem) Wirkung von Licht etc. auf die Pigmentbildung.]

- Mirande, Marcel.** .799.019.52
1905. Sur la présence d'un „corps réducteur“ dans le tégument chitineux des Arthropodes. Arch. Anat. microsc. T. 7 p. 207—231, 6 figg.
- Mirande, Marcel.** .799.019.52
1905. Sur une nouvelle fonction du tégument des Arthropodes, considéré comme organe producteur de sucre. Arch. Anat. microsc. T. 7 p. 232—238.

.8 Systema nervosum.

- Pollack, Bernh.** .8 (018)
1905. Die Färbetechnik für das Nervensystem. Berlin, S. Karger, 3. Aufl. 1905, 8°, VI, 158 pp. Mk. 3.50.
- Stern, Richard.** .801.1
1905. Die pseudomotorische Funktion der Hirnrinde. Leipzig und Wien, Franz Deuticke, 1905, 8°, 27 pp. Mk. 1. [Hypothese: es gibt zwischen Muskel und Ganglienzelle nur zentripetale Ströme. Die Ganglienzelle beeinflusst die Muskeltätigkeit durch schwankende Widerstände.]
- Hines, Cecil Shepard.** .801.3
1905. The Influence of the Nerve on the Regeneration of the Leg of *Diemyctylus*. Biol. Bull. Vol. 10 p. 44—47.
- Wintrebert, P.** .801.3
1905. Sur la régression de la queue en l'absence des centres médullaires chez *Rana viridis*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 578—580. [Pas d'influence, ni sur le temps, ni sur le mode.]
- Head, Henry and James Sherren.** .81
1905. The Consequences of Injury to the Peripheral Nerves in Man. Brain Vol. 28 p. 116—338, 44 figg. [Nerve supply of arm, hand, leg, recovery of sensibility after injuries, etc.]
- Berattau, H.** .81 (02)
1905. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Nervenphysiologie. Fortschr. Med. Jahrg. 23 p. 846—851, 880—886. [Wesen der Leitung (physikal.-chem. Theorie, Fibrillensäure-Berattau, etc.); Genetische Bedeutung des Neuron (Autoregeneration-Berattau); elektr. Reizbarkeit.]
- Head, Henry, W. H. R. Rivers and James Sherren.** .811
1905. The Afferent Nervous System from a new Aspect. Brain Vol. 28 p. 99—115, 1 pl. [Three systems of centripetal nerves: N. of deep sensibility, answering to pressure and movements of parts; of protopathic sensibility responding to painful cutaneous stimuli etc. (reflex-system); of epicritic sensibility: cutaneous localisation, finer grades of temperature etc. Experimental section of the radial and external cutaneous nerves in the neighbourhood of the elbow of author's (Head) arm.]
- Kohnstamm, Oscar.** .811
1905. Die centrifugale Strömung im sensiblen Nerven. Verhandl. Kongr. inn. Med. 22 Kongr. Wiesbaden 1905 p. 391—394.
- Simon, P. et L. Hoche.** .811.3
1905. Les ganglions nerveux des racines postérieures appartiennent-ils au système du grand sympathique? Autopsie d'un cas de neurofibromatose. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 487—488. [Neurofibromatose généralisée à tout le système nerveux périphérique, prédominante sur le système sympathique. Centres et racines des N. craniens et rachidiens sont indemnes, à l'exception des ganglions des racines postérieures de la moëlle.]

- Sosnowski, Jan.** .818
1905. Ueber den Querwiderstand parallelfaseriger Gebilde. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 641—644, 1 fig. [Mit Bezug auf den Nerven (elektrotonische Ströme etc.)]
- Bethe [Albrecht].** .814
1905. Ueber die Beziehungen der „Fibrillensäure“ zu den Neurofibrillen. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 882—885.
- van Lier, E. H.** .815
1905. Ueber Nervenkompression. *Beitr. klin. Chir.* Bd. 46 p. 711—722, 1 Taf., 2 figg. [Experimentelles und Klinisches über die Regeneration der Leitfähigkeit von Nerven, die diese durch Kompression verloren haben. „Zurückströmen des Axioplasma“ (mikroskop. untersucht).]
- Retzius, Gustaf.** .815.1
1905. Ueber die Endigungsweise des Gehörnerven in den Maculae und Cristae acusticae im Gehörlabyrinth der Wirbeltiere. Eine historisch-kritische Uebersicht. *Biol. Unters. N. F.* Bd. 12 p. 21—82, 20 figg.
- Mangold [Ernst.]** .815.2
1905. Die Doppelinnervation der Arthropodenmuskeln. (Mit Demonstration von Präparaten.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 886—887.
- Schenck, F.** .816.1
1905. Ueber die Entartungsreaktion bei ermüdeten Nervmuskelpräparaten. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 840—841.
- Nicolai, Georg Fr.** .816.5
1905. Ueber Ungleichförmigkeiten in der Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Nervenprinzips, nach Untersuchungen am marklosen Riechnerven des Hechtes. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 841—888, 8 Taf., 10 figg. [Histolog. gleichartige Teile des N. leiten gleich schnell, auch in beiden Richtungen. Reiz breitet sich mit gleichförm. Geschwind. aus. Fortpflanzungsgeschwind. ist abhängig von Temperatur und Intaktheit des N., unabhängig von Leistungsfähigkeit des N. und Reizstärke etc.]
- Emanuel, Gustav.** .816.7
1905. Ueber die Wirkung des Ammoniaks auf den Nerven. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 p. 482—492, 2 figg. [Wirkt nicht erregend, und unterbricht reizlos die Leitung jedes (Kalt- od. Warmbl.-) Nerven (vor Erlöschen der Erregbar.) Methodisch verwendbar.]
- Meltzer, S. J.** .816.7
1905. Inhibitory and Anesthetic Properties of Magnesium Salts. *Med. Rec. New York* Vol. 68 p. 965—967. Discussion (New York Acad. Med.) *ibid.* p. 998—999. [Injection (intravenous) and application to the nerve trunks. Experiments and practical use. (Also a hypothesis on inhibition in general by the Mg-salts of the organism).]
- Sergi, S.** .817
1905. Sur l'activité musculaire volontaire chez la *Testudo graeca*. (*Arch. Farmacol. sperim. Sc. aff. Vol. 4.*) *Arch. ital. Biol. T.* 44 p. 80—88, 1 pl., 1 fig. [Périodicité des mouvements: Périodes de petite activité (d'efforts minimum ou bien de repos absolu), alternant avec des périodes de grande activité (efforts maximum). Oscillations du tonus comparées avec cette périodicité.]
- Porter, W. T.** .817.8
1905. Studies in the Physiology of Muscle. I. Observations on the Tonus of Heart Muscle. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 15 p. 1—14, 8 figg. [Tetanus resulting from addition of tonus contractions etc.]

- Lache, Ion. G.** .822.5
1905. Pénétrations de substance chromatophile dans le noyau de la cellule nerveuse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 682—685.
- Langley, J. N.** .822.5
1905. Discussion on Conduction and Structure in the Nerve-arc and Nerve Cell. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 751—752. — Discuss. p. 752—754.
- Legendre, R.** .822.5
1905. De la nature pathologique des canalicules de HOLMANN des cellules nerveuses. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 687—688. [Tectibranchia. Asphyxie.]
- Mourre, Charles.** .822.5
1905. Sur les modifications des cellules nerveuses étudiées au moyen de la méthode de NISSL. Arch. gén. Méd. Ann. 82 p. 8187—8167, 1 pl.
- Retzius, Gustaf.** .822.5
1905. Punktsubstanz, „Nervöses Grau“ und Neuronenlehre. Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 1—20, 5 figg. [Die Punktsubstanz (Neuropil) ist kein Netz, sondern ein Geflecht: Keine Elementargitter und wahrscheinlich keine Nervenetze (niedere Wirbellose), sondern Fasern, die sich berühren. Neurofibrillen sind nicht die einzig leitenden Elemente. Nervöses Grau der Vertebraten dem Neuropil analog.]
- Schüpbach, P.** .822.5
1905. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ganglienzellen im Zentralnervensystem der Taube. Zeitschr. Biol. Bd. 47 p. 439—474, 1 Taf. [Beschreibung der wichtigsten Ganglienzellen im Zentr. der Taube; deren Anordnung. Im Gross- und Mittelhirn; keine motor. Zellen (Nissl). Keine Unterschiede für Hell- und Dunkeladaptat. in Retinazellen. Ebenso wenig funktionelle Unterschiede in Ganglienzellen versch. Hirnteile.]
- Wolff, Max.** .822.5
1905. Ueber den Ursprung des Neurons und seine primitive Anordnung im Metazoen-Organismus. Nat. Wochenschr. Bd. 20 p. 641—658, 16 figg.
- Lugaro, E.** .822.5 (018)
1905. Sui metodi di dimostrazione delle neurofibrille. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 89—91.
- Porte et Audan.** .822.54
1905. Des imprégnations toxi-infectieuses transitoires ou durables de la cellule nerveuse. Ann. Univ. Grenoble T. 17 p. 857—869.
- Sciuti, M.** .822.54
1905. Sulle alterazioni degli elementi nervosi in seguito ad alcune iniezioni nei ventricoli cerebrali. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 101—102.
- Donaggio, A.** .822.56
1905. Aspetto delle degenerazioni delle fibre nervose, colorate positivamente, nel midollo spinale di alienati e di animali intossicati sperimentalmente. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 223—226.
- Donaggio, A. ed O. Fragnito.** .822.56
1905. Lesioni del reticolo fibrillare endocellulare nelle cellule midollari per lo strappo dello sciatico e delle relative radici spinali. Riv. sper. Freniatr. Vol. 31 p. 333—336.
- Frohmann, Julius.** .822.6
1905. Ueber einen Fall von Myelitis transversa mit Muskelwogen und eigentümlichen Veränderungen der elektrischen Reaktion. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 339—354.

- Lewandowsky, M.** .822.6
1905. Ueber posthemiplegische Bewegungstörungen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 547—551. [Contracturen und Lähmungen etc.]
- Lewandowsky, M.** .822.6
1905. Ueber die Bewegungsstörungen der infantilen cerebralen Hemiplegie und über die Athétose double. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 389—368.
- Saxl, Alfred.** .822.6
1905. Das „Streckphänomen“ ein Beitrag zur Kenntniss der Mitbewegungen. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1140—1143. [Zusammenarbeiten von Muskeleinheiten, oder -Gruppen, die nach Läsion der Pyramidenbahn, nicht mehr einzeln innerviert werden können (Hemiplegikerin, die Unterarm und Hand nur zugleich beugen und strecken kann).]
- v. Bechterew, W.** .822.8
1905. Der Einfluss der Gehirnrinde auf die Geschlechtsorgane, die Prostata und die Milchdrüsen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 524—537.
- Danilewsky, B.** .823
1905. Ein Versuch über künstliche Erzeugung von Mikrocephalie bei Hunden. (Vorläufige Mittheilung.) Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 115—122, 4 figg. [Durch dauerndes Tragenlassen eines Helmes. Wirkung auf Schädel, Gehirn (Abflachung der Windungen), Intelligenz, Charakter, Augen (Exophthalmus), Muskeln (mangelhaft entwickelt). Es kommt nach 2—3 Mon. zu Convulsionen (meist epilept.).]
- Kaes, Theodor.** .823
1905. Die Rindenbreite als wesentlicher Factor zur Beurteilung der Entwicklung des Gehirns und namentlich der Intelligenz. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1026—1047, 6 figg.
- Retzius, Gustaf.** .823
1905. Das Gehirn des Histologen und Physiologen CHRISTIAN LOVÉN. Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 31—48, portr.
- Watson, John B.** .823
1905. The Effect of the Bearing of Young upon the Body-weight and the Weight of the Central Nervous System of the Female White Rat. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 514—524, 1 pl.
- Ziehen, Th.** .823.019.6
1905. Gehirngewichte. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 17 p. 95. [Columba, Tarandus, Hapale, Ovis (Kamerunschaf), Rhynchotus, Nisus, Mergus.]
- Bumke.** .823.5
1905. Ueber die secundären Degenerationen nach Verletzung der ersten Halswurzel beim Menschen. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 1133—1140, 4 figg. [Verfolgung der Fasern aufwärts (Medulla oblongata bis dicht unter Vagusaustritt) und abwärts (keine langen exogenen Fasern).]
- Kohnstamm, Oscar.** .823.5
1905. Die Kerne des prädorsalen Längsbündels und des Trigemini. Ein Beitrag zur tropischen Diagnostik der Oblongata. (80. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1042—1047.
- Dubos, C.** .824.1
1905. De l'absence de glucose dans le liquide céphalo-rachidien. (Expériences et résultats.) Ann. méd. psychol. (9) T. 2 p. 393—407. [Ne

contient pas de glucose; „tire ses propriétés réductrices des bases xanthiques et des déchets ultimes de l'activité cellulaire (créatine, créatinine, xanthine et hypoxanthine)“.]

Köppen, M. und S. Loewenstein. .825

1905. Studien über den Zellenbau der Grosshirnrinde bei den Ungulaten und Carnivoren und über die Bedeutung einiger Furchen. *Monatschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 18 p. 481—509, 4 Taf., 12 figg. [Lokalisationen beurteilt nach den Zelltypen; Reichtum an Körnerzellen als Kriterium für die Entwicklungshöhe des Gehirns etc.]

Spanbock, Adolf. .825.1

1905. Ueber die Erregbarkeitsschwankungen der motorischen Gehirnzentren und über den Wechsel der Reizeffekte von der Gehirnrinde aus unter dem Einfluss verschiedener Agenzien *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 29 p. 481—449.

Adamkiewicz, Albert. .825.2

1905. Die wahren Zentren der Bewegung und der Akt des Willens. Wien, Leipzig, W. Braumüller. 1905, 8°. 55 pp., 1 fig. Kr. 1.40. [Grosshirn nur Seelenorgan, also Organ des Willens. Bewegungsauslösend: das Kleinhirn.]

Liepmann, H. .825.24

1905. Die linke Hemisphäre und das Handeln. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 52 p. 2322—2326, 2375—2378, 2 figg. [Ueberlegenheit der linken H., von der auch die rechte H. abhängig ist. Beziehungen der Extremitäteninnervation zur Aphasie.]

Nissel v. Mayendorf, Erwin. .825.24

1905. Ein Abszess im linken Schläfenlappen. (Als Beitrag zur Lehre von der Lokalisation der Seelenblindheit und Alexie.) *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 29 p. 888—897, 3 figg.

Katzenstein, J. .825.25

1905. Ueber ein neues Hirnrindenfeld und einen neuen Reflex des Kehlkopfes. (Laryngol. Ges. Berlin.) *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 42 p. 1848—1850, 2 figg. [Kehlkopfbewegungszentrum in der zweiten Windung des Hundehirns. (Krauss'sches in der ersten). Einseitiger Reflex: Berührung der Kehlkopfschleimhaut. Zentr. im Rückenmark.]

Sahli, [Hermann.] .825.261

1905. Beitrag zur kortikalen Lokalisation des Zentrums für die konjugierten Seitwärtsbewegungen der Augen und des Kopfes. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 86 p. 1—18, 1 fig. [Im Fuss der mittleren Stirnwindung. Wahrscheinlich keine besondere Kopf- und Augenregion.]

Prévest, J. L. et G. Mioni. .825.3

1905. L'anémie cérébrale modifiant la crise épileptiforme provoquée par le courant alternatif. *Rev. méd. Suisse rom. Ann.* 25 p. 740—744. [Anémie cérébrale amenant une inhibition de l'activité de la couche corticale motrice, modifie l'attaque épileptiforme expérimentale: il ne reste que la phase de convulsions toniques.]

Müller, Friedrich. .825.5

1905. Ueber Störungen der Sensibilität bei Erkrankungen des Gehirns. *Samml. klin. Vortr.* No. 394/95 (inn. Med. No. 118/19) p. 377—456, 20 figg.

Schaffer, Karl. .825.5

1905. Anatomisch-klinische Beiträge zur Lehre der cerebralen Sensibilitätsstörungen. *Neurol. Centralbl.* Jahrg. 24 p. 888—901, 2 figg.

- Frey, Ernst.** .826.1
1905. Beiträge zur Lehre der posthemiplegischen Bewegungsstörungen. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 24 p. 1104—1109, 8 figg. [Bedeutung der Sehhügel als Koordinationszentrum.]
- Lewandowsky, [M.]** .826.5
1905. Zur Anatomie der Vierhügelbahnen. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 458—462, 2 figg.
- Foerster, R.** .826.8
1905. Demonstration eines solitären Pons-Tuberkels, der anfänglich unter dem Bilde einer funktionellen Psychose verlief. (Psychiatr. Ver. Rheinprovinz.) *Allg. Zeitschr. Psychiatr.* Bd. 62 p. 871—873. [Entsprechend geringe Ausfallserscheinungen.]
- Clarke, R. H. and Victor Horsley.** .827
1905. On the Intrinsic Fibres of the Cerebellum, its Nuclei and its Efferent Tracts. *Brain* Vol. 28 p. 18—29, 9 pls., 17 figg.
- Pagano, Giuseppe.** .827
1905. Saggio di localizzazioni cerebellari. *Giorn. Soc. Sc. nat. econom. Palermo* Vol. 25 p. 174—196, 11 figg. [Sede autonoma di alcuni atti complessi (cammino, stazione eretta).]
- Adamkiewicz, Albert.** .827
1905. Die wahren Zentren der Bewegung und der Akt des Willens. Wien, Leipzig, W. Braumüller. 1905, 8°. 55 pp., 1 fig. Kr. 1.40. [Grosshirn nur Seelenorgan, also Organ des Willens. Bewegungsauslösend: das Kleinhirn.]
- Jordan, Hermann.** .827
1905. Untersuchungen zur Physiologie des Nervensystems bei Pulmonaten. II. Tonus und Erregbarkeit. Die regulierende Funktion des Cerebralganglion. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 110 p. 533—597, 1 fig. [Tonus wird reguliert durch Pedalganglien, Erregbarkeit (Lokomotion) durch Tonus der gleichen Muskeln oder (vor allem) durch das Cerebralganglion. Wechselwirkung beider Regulatoren. Das Cerebrale reguliert je nach aktivem (Erregungs-) Zustände (Tropismen).]
- Allabach, Lulu F.** .829.81
1905. Some Points Regarding the Behavior of Metridium. *Biol. Bull.* Vol. 10 p. 85—48. [Reactions to food bodies, and pieces of paper given in place of food.]
- Holmes, S. J.** .829.81
1905. The Reactions of Ranatra to Light. *Journ. compar. Neurol. Psychol.* Vol. 15 p. 305—349, 6 figg. [Also Notonecta. Reactions being intermediate between reflex conduct and conduct of the pleasure — pain type.]
- Bamke.** .831
1905. Sekundäre Degeneration, die nach einer Compression im 5. und 6. Cervicalsegment eingetreten waren. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 1048—1049.
- Rothmann, M.** .831
1905. Ueber kombinierte Ausschaltung centripetaler Leitungsbahnen im Rückenmarke. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 452—454. [Leitung von Schmerzempf. (in Seitenstrang u. Vorderstr.), Ortsinn, Lagegefühl, Muskelsinn. Gleichgewichtsstörungen (Vorderstrang, Gowers'sche Str.) Leitung d. Sensibil. findet auch in kürzeren Bahnen mit Umschaltungen in grauer Subst. statt.]

- Baglioni, S. e S. Curcio.** .832
1905. Ricerche sperimentali sull'azione polare della corrente costante sui centri nervosi. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 618—622, 5 figg. [Midollo spinale della rana.]
- MacWilliam.** .833
1905. On Reflex and Direct Response to Galvanic and Faradic Currents. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 741. [Irritability of eels before (reflex) and after death of the spinal cord (direct response of muscles, stronger currents necessary).]
- Garrey, Walter E.** .833.019.7
1905. A Sight Reflex Shown by Sticklebacks. *Biol. Bull.* Vol. 8 p. 79—84, 7 figg. [Induced by moving objects: in a direction opposite to this movement.]
- van Rynberk, G.** .833.019.7
1905. Di alcuni speciali fenomeni motori e d'inibizione nel pescicane (Scyllium). Nota 2a. *Arch. Farmacol. sper. Sc. aff.* Vol. 4 p. 396—400. [Lieve contatto applicato sulla mascella inferiore produce spesso l'arresto dei movimenti di nuoto etc.]
- Neurath, Rud.** .833.8
1905. Ein 14 Jahre altes Kind mit posthemiplegischer Epilepsie, das eine halbseitige Steigerung der Hautreflexe auf der paretischen Seite zeigt. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 55 p. 2314—2315. [Gesteigerte Hautreflexe auf kortikalen Reizzustand zurückzuführen.]
- Horsley, Victor.** .833.851
1905. On a Trigeminal-Aural Reflex in the Rabbit. *Brain* Vol. 28 p. 65—67, 3 pls. [Protective elevation of the ear produced artificially by stimulation of the infraorbital branch of the N. trigeminus.]
- Jamin, F.** .833.92
1905. Ueber Hautreflexe an den Armen. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 1055—1056.
- Link, L.** .833.94
1905. Ueber den BABINSKI'schen Reflex. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 1053—1054. [Nach Injektion von Scopolaminum hydrobromic.]
- Schultz, Paul.** .833.951
1905. Ueber die angebliche refractäre Periode der Darmmuskulatur der Warmblüter. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 23—32, 11 figg. [Erregbarkeit auch während der Crescente und auf dem Gipfel der Verkürzung nachweisbar. Dauerreize ergeben keinen Rhythmus, sondern unvollständigen (welligen) Tetanus, der von etwaiger Refraktärperiode unabhängig ist. (Gegen R. Magnus. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 102 p. 123, 349; Bd. 103 p. 515).]
- Sherrington, C. S.** .833.97
1905. Correlation of Reflexes and the Principle of the Common Path. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 723—741, 4 figg. [„Interaction of (different) reflexes about their common path“ (Interferences, reinforcement „Bahnung“ etc.).]
- Trendelenburg, W.** .833.97
1905. Ueber das Bewegungsvermögen der Vögel nach Hinterwurzel-Durchschneidungen. (Mit Demonstrationen). *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 311—313. Diskussion p. 313—314.

- Bikeles, G.** .824
1905. Zur Lokalisation im Rückenmark. Weiterer Beitrag. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 190—207.
- Bikeles, G. und Marjan Franke.** .884
1905. Die Lokalisation im Rückenmark für motorische Nerven der vorderen und hinteren Extremität, vorzüglich beim Affen (*Cercopithecus*) im Vergleich mit Befunden am Hund und teilweise auch an der Katze. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 29 p. 171—179, 1 Taf. [„Sind motorische Zellen für dorsale und ventrale Teile des Myotoms in einer frontalen Linie aneinander gelagert, dann korrespondieren die lateralen den dorsalen, die medialen hingegen den ventralen“ scil. Abschnitten des Myot. (der Extremität).]
- Albrand, Walter.** .842
1905. Das mortale Pupillenphänomen nebst weiteren Beobachtungen über Veränderungen am menschlichen und thierischen Leichenaugen. Eine forensisch-oculistische Studie. Arch. Augenheilk. Bd. 51 p. 267—311, 5 figg
- Weiler.** .842.1 (018)
1905. Demonstration eines neuen Pupillenmessapparates. (Ver. bayer. Psychiater.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 62 p. 857—858.
- Cosmettatos, G. F.** .842.2
1905. Abolition unilatérale du réflexe lumineux avec conservation du réflexe accommodatif d'origine traumatique. Arch. Ophthalm. Paris T. 25 p. 664—670.
- Schrelber, Ludwig.** .842.2
1905. Neue Beobachtungen über Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung beim Kaninchen. Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 570—575. [Das von **MARXENGI** behauptete Zustandekommen des Pupillenreflexes nach Durchschneidung des Opticus, ist nicht auf Lichtwirkung, sondern wahrscheinlich auf einen neuen Ohr-Pupillenreflex (oder ähnliche Pupillenreflexe, die von der Retina oder dem Licht unabhängig sind) zurückzuführen.]
- Müller, Georg.** .842.4
1905. Vergleichende Versuche mit einigen pupillenerweiternden Mitteln. Zeitschr. Thiermed. Bd. 9 p. 406—418. [Ephedrin, Mydrin nur schwache, Euphthalmin stärkere aber kurze Mydriasis bei Haustieren.]
- Exner, [Sigm.] und [H.] Januschke.** .842.5
1905. Ueber Verschiebung der Tapetummasse im Choroidealepithel unter dem Einflusse des Lichtes. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 327—328.
- Nettleship, E.** .842.5
1905. A Note on some Varieties of Albinism in Man. (Ophthalm. Soc. London.) Lancet Vol. 169 p. 1476. [With especial reference to the eye.]
- Leber, Th.** .842.6
1905. Encore quelques mots à propos de la mensuration de la filtration de l'œil. Ann. Ocul. Paris T. 184 p. 217—218.
- Pusey, Brown.** .842.6
1905. Osmotische Störungen als Ursache des Glaucoms. Experimentelle Linsen-Trübung und -Aufhellung. (Engl. Ausg. Vol. 33.) Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 371.
- Uribe, y Troncoso.** .842.6
1905. Sur la filtration de l'œil et son rôle dans la pathogénie du glaucome. Rectifications à propos d'un article de critique du professeur **Th. Leber**. Ann. Ocul. Paris T. 184 p. 250—263, 1 fig.

- Baglioni, S. e S. Curcio.** .832
1905. Ricerche sperimentali sull'azione polare della corrente costante sui centri nervosi. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 5 p. 618—622, 5 figg. [Midollo spinale della rana.]
- MacWilliam.** .833
1905. On Reflex and Direct Response to Galvanic and Faradic Currents. *Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 741. [Irritability of eels before (reflex) and after death of the spinal cord (direct response of muscles, stronger currents necessary).]
- Garrey, Walter E.** .833.019.7
1905. A Sight Reflex Shown by Sticklebacks. *Biol. Bull.* Vol. 8 p. 79—84, 7 figg. [Induced by moving objects: in a direction opposite to this movement.]
- van Rynberk, G.** .833.019.7
1905. Di alcuni speciali fenomeni motori e d'inibizione nel pescecane (*Scyllium*). Nota 2a. *Arch. Farmacol. sper. Sc. aff.* Vol. 4 p. 396—400. [Lieve contatto applicato sulla mascella inferiore produce spesso l'arresto dei movimenti di nuoto etc.]
- Neurath, Rud.** .833.8
1905. Ein 14 Jahre altes Kind mit posthemiplegischer Epilepsie, das eine halbseitige Steigerung der Hautreflexe auf der paretischen Seite zeigt. (*Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.*) *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 55 p. 2814—2815. [Gesteigerte Hautreflexe auf kortikalen Reizzustand zurückzuführen.]
- Horsley, Victor.** .833.851
1905. On a Trigeminal-Aural Reflex in the Rabbit. *Brain* Vol. 28 p. 65—67, 3 pls. [Protective elevation of the ear produced artificially by stimulation of the infraorbital branch of the N. trigeminus.]
- Jamin, F.** .833.92
1905. Ueber Hautreflexe an den Armen. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 1055—1056.
- Link, L.** .833.94
1905. Ueber den BABINSKI'schen Reflex. (30. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) *Arch. Psychiatr.* Bd. 40 p. 1053—1054. [Nach Injektion von Scopolaminum hydrobromic.]
- Schultz, Paul.** .833.951
1905. Ueber die angebliche refractäre Periode der Darmmuskulatur der Warmblüter. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 23—32, 11 figg. [Erregbarkeit auch während der Crescente und auf dem Gipfel der Verkürzung nachweisbar. Dauerreize ergeben keinen Rhythmus, sondern unvollständigen (welligen) Tetanus, der von etwaiger Refraktärperiode unabhängig ist. (Gegen R. MAGNUS. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 102 p. 123, 349; Bd. 103 p. 515).]
- Sherrington, C. S.** .833.97
1905. Correlation of Reflexes and the Principle of the Common Path. *Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 728—741, 4 figg. [„Interaction of (different) reflexes about their common path“ (Interferences, reinforcement „Bahnung“ etc.).]
- Trendelenburg, W.** .833.97
1905. Ueber das Bewegungsvermögen der Vögel nach Hinterwurzel-Durchschneidungen. (Mit Demonstrationen). *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 311—313. Diskussion p. 313—314.

- Bikeles, G.** .824
1905. Zur Lokalisation im Rückenmark. Weiterer Beitrag. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 29 p. 190—207.
- Bikeles, G. und Marjan Franke.** .824
1905. Die Lokalisation im Rückenmark für motorische Nerven der vorderen und hinteren Extremität, vorzüglich beim Affen (*Cercopithecus*) im Vergleich mit Befunden am Hund und teilweise auch an der Katze. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 29 p. 171—179, 1 Taf. [„Sind motorische Zellen für dorsale und ventrale Teile des Myotoms in einer frontalen Linie aneinander gelagert, dann korrespondieren die lateralen den dorsalen, die medialen hingegen den ventralen“ scil. Abschnitten des Myot. (der Extremität).]
- Albrand, Walter.** .842
1905. Das mortale Pupillenphänomen nebst weiteren Beobachtungen über Veränderungen am menschlichen und thierischen Leichenaugen. Eine forensisch-oculistische Studie. *Arch. Augenheilk.* Bd. 51 p. 267—311, 5 figg
- Weiler.** .842.1 (018)
1905. Demonstration eines neuen Pupillenmessapparates. (Ver. bayer. Psychiater.) *Allg. Zeitschr. Psychiatr.* Bd. 62 p. 857—858.
- Cosmettatos, G. F.** .842.2
1905. Abolition unilatérale du réflexe lumineux avec conservation du réflexe accommodatif d'origine traumatique. *Arch. Ophthalm. Paris* T. 25 p. 664—670.
- Schrelber, Ludwig.** .842.2
1905. Neue Beobachtungen über Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung beim Kaninchen. *Arch. Ophthalm.* Bd. 61 p. 570—575. [Das von *Маленьки* behauptete Zustandekommen des Pupillenreflexes nach Durchschneidung des Opticus, ist nicht auf Lichtwirkung, sondern wahrscheinlich auf einen neuen Ohr-Pupillenreflex (oder ähnliche Pupillenreflexe, die von der Retina oder dem Licht unabhängig sind) zurückzuführen.]
- Müller, Georg.** .842.4
1905. Vergleichende Versuche mit einigen pupillenerweiternden Mitteln. *Zeitschr. Thiermed.* Bd. 9 p. 406—418. [Ephedrin, Mydrin nur schwache, Euphthalmin stärkere aber kurze Mydriasis bei Haustieren.]
- Exner, [Sigm.] und [H.] Januschke.** .842.5
1905. Ueber Verschiebung der Tapetummasse im Choroidealepithel unter dem Einflusse des Lichtes. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 327—328.
- Nettleship, E.** .842.5
1905. A Note on some Varieties of Albinism in Man. (*Ophthalm. Soc. London.*) *Lancet* Vol. 169 p. 1476. [With especial reference to the eye.]
- Leber, Th.** .842.6
1905. Encore quelques mots à propos de la mensuration de la filtration de l'œil. *Ann. Ocul. Paris* T. 134 p. 217—218.
- Pusey, Brown.** .842.6
1905. Osmotische Störungen als Ursache des Glaucoms. Experimentelle Linsen-Trübung und -Aufhellung. (Engl. Ausg. Vol. 33.) *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 871.
- Uribe, y Troncoso.** .842.6
1905. Sur la filtration de l'œil et son rôle dans la pathogénie du glaucome. Rectifications à propos d'un article de critique du professeur Th. Leber. *Ann. Ocul. Paris* T. 134 p. 250—263, 1 fig.

- Herzog, H.** .843
1905. Experimentelle Untersuchungen zur Physiologie der Bewegungsvorgänge in der Netzhaut. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 p. 413—464, 1 Taf., 2 figg. [Zapfenkontraktion und Pigmentwanderung. Einfluss von Zentrum, Licht, Wärme hierauf. „Dem Kontraktionsmechanismus kann ausschliesslich die Bedeutung einer Aus- und Einschaltvorrichtung des Hellapparates im Sinne der Duplicitätstheorie von Max SCHULTZE und J. v. Kries zuerkannt werden“ etc.]
- Abelsdorff, G.** .843.1
1905. Notiz über die Pigmentierung des Sehnerven bei Thieren. Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 185—186. [Alligator. Nur die dem Glaskörper zunächst liegenden Bündel des Sehnervenkopfes zeigen Pigmentierung.]
- Gullstrand, A.** .843.1
1905. Die Farbe der Macula centralis retinae. Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 1—72. — Zusatz [besügl. d. Quecksilberbogenlampe nach AZOVS.] p. 378. [Im Leben ist kein gelbes Pigment vorhanden. Physiologischer und anatomischer Nachweis.]
- Stern, Robert.** .843.14 (018)
1905. Ueber Sehpurpurfixation. Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 561—563. [Frosch. Kaninchen, Katze. Mit Platinchlorid 2,5%.]
- Abelsdorff, G.** .843.15
1905. Bemerkungen über das Auge der neugeborenen Katze, im Besonderen die retinale Sehzellenschicht. Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 257—262, 1 fig. [Gegen Max SCHULTZES Angabe, dass diese Retina keine Stäbchen und Zapfen besitzt. Verf. unterscheidet 8 Schichten, von denen nur die periphere frei von beiden Elementen ist, die zentrale aber beide (nicht ausgewachsen) besitzt. Daher bietet die Reaktion der Pupille auf starkes Licht bei diesen Tieren kein weiteres Problem.]
- Piper, H.** .843.15
1905. Bericht über Untersuchungen welche die elektromotorischen Vorgänge in der Netzhaut betreffen. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 329—332. [Duplizitätstheorie (v. Kries). Stäbchen und Zapfen als Sitz der elektromotor. Vorg.]
- Retzius, Gustav.** .843.15
1905. Zur Kenntnis vom Bau der Selachier-Retina. Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 55—60, 1 Taf.
- Summer, O.** .843.15
1905. Observations on Vision in Brightness and in Obscurity, with a Hypothesis on the Cause of Color-Blindness. Ann. Rep. Smithsonian. Instit. 1904 p. 249—258. [Translated from Verh. deutsch. physik. Ges. Bd. 6. Dealing especially with functions of rods and cones (in colour vision).]
- Edridge-Green, F. W.** .843.3
1905. On Colour Systems. (Ophthalm. Soc. London.) Lancet Vol. 169 p. 1257. [Based on a theory of phylogenetic evolution of colour sense.]
- von Reuss, A.** .843.3
1905. Zur Symptomatologie des Flimmerscotoms nebst einigen Bemerkungen über das Druckphosphen. Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 78—94. [Sämtliche Phosphene, physiologische und pathologische, erscheinen in komplementären Farben, verglichen mit der perzipierten Grundfarbe.]
- Seddig, M.** .843.3 (018)
1905. Ueber eine Methode, das NEWTON-HELMHOLTZ'sche Farbendreieck zu projizieren. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 325—327, 2 figg.

- Richarz.** .843.31
1905. Elektrische Quecksilberbogenlampe von **Hausius** in Hanau. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 322—323. [Farbenperzeption bei Beleuchtung damit.]
- Seddig, M.** .843.31
1905. Ueber eine farbenoptische Täuschung der Brillenträgenden. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 324—325, 2 figg.
- Sivén, V. O.** .843.31
1905. Studien über die Stäbchen und Zapfen der Netzhaut als Vermittler von Farbenempfindungen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 17 p. 306—333, 3 Taf. [Zapfen sind rot-grün, Stäbchen blau-gelb perzipierender Apparat. Dunkelsehen ist die Perzeption des farblosen Intervalls des Lichtes seitens der Stäbchen. Weissempfindung ist Addition der Komponenten je einer Farbgruppe in dem jeweiligen Apparat. Schwarz ist Empfindung der Ruhe in bestimmten Retinateilen.]
- v. Kries [Johannes] und Siebeck.** .834.61
1905. Bestimmung derjenigen Helligkeiten, in denen verschiedene homogene Lichter dann gesehen werden, wenn ihre Farbigkeit durch Reduktion des von ihnen erleuchteten Feldes auf äusserst geringe Beträge zum Verschwinden gebracht wird. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 322.
- Guillery.** .843.63
1905. Zur Erörterung der Sehschärfeprüfung. *Arch. Augenheilk.* Bd. 53 p. 148—159. [Sehschärfe ist zu definieren als das „minimum visibile“ (e. g. ein Punkt) d. i. ein Vermögen, welches von dem, von vielen an seine Stelle gesetzten Formenunterscheidungsvermögen gar nicht abhängig ist (e. g. Buchstaben) zum Messen der Sehschärfe ist jenes „m. v.“ zu gebrauchen, da es vom Lichtsinne gleichfalls unabhängig ist (diesbezügl. Versuche).]
- Piper, Hans.** .843.63
1905. Untersuchungen über das elektromotorische Verhalten der Netzhaut bei Warmblütern. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1905 Suppl. p. 133—192, 11 figg. [Als Mass für die Grösse der Reizwirkung.]
- von Sikióssy, Julius.** .843.63
1905. Ueber die Sehschärfe des menschlichen Auges. *Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Beilageheft* p. 121—262, 14 figg. [Im wesentlichen deren Bestimmung in der Praxis durch neuen Apparat. Messeinheiten. Aber auch Physiologisches: z. B. Abhängigkeit der S. von der Lichtintensität.]
- von Sikióssy, J.** .843.63
1905. Ueber die sogen. „normale“ Sehschärfe. (Ber. I. Vers. ungar. ophthalm. Ges. Budapest.) *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 14 p. 339—341.
- Wölfflin, Ernst.** .843.63
1905. Der Einfluss des Lebensalters auf den Lichtsinn bei dunkeladaptiertem Auge. *Arch. Ophthalm.* Bd. 61 p. 524—560, 2 figg.
- von Sikióssy.** .843.63 (018)
1905. Acuitas-Tafeln. (Ber. I. Vers. ungar. ophthalm. Ges. Budapest.) *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 14 p. 356—360.
- Lenz, Georg.** .843.71
1905. Beiträge zur Hemianopsie. *Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Beilageheft* p. 263—326, 24 figg.
- Tschermak, A.** .843.71
1905. Ueber die Lokalisation der Sehsphäre des Hundes. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 19 p. 335—336. [Versuche an der medianen Fläche der parietookzipitalen Konvexität, spez. in der Umgebung des Sulcus recurrentis superior.]

- Wehrli, Eugen. .843.71
1905. Ueber die anatomisch-histologische Grundlage der sog. Rindenblindheit und über die Lokalisation der corticalen Sehsphäre, der Macula lutea und die Projektion der Retina auf die Rinde des Occipitallappens. Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 286—275, 4 Taf., 8 figg.
- Hamburger, C. .843.72
1905. Bemerkungen zu den Theorien des Aufrechtsehens. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 48 Beilageheft p. 106—120, 6 figg.
- Claparède, Ed. .843.721
1905. Sur la stéréoscopie monoculaire paradoxale. (Soc. méd. Genève.) Rev. méd. Suisse rom. Ann. 25 p. 730—731.
- Felichenfeld, Hugo. .843.721
1905. Die stereoskopische Nebenwirkung in symmetrischen Axen stehender Cylindergläser. Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 57—71, 1 Taf. [Auch beim Emmetropen: Verzerrung durch Körperlichsehen von Flächen, mit beiden Augen. Gewöhnung.]
- Helne, L. .843.721
1905. Ueber Wahrnehmung und Vorstellung von Entfernungsunterschieden. Mit Bemerkungen über Theorie der Parallaxe im aufrechten und umgekehrten Bilde, und über stereoskopische Scheinbewegungen. Arch. Ophthalm. Bd. 61 p. 494—498, 8 figg. [Prinzipieller Unterschied zwischen binokularer und monokularer Wahrnehmung von Entfernungsunterschieden etc.]
- Bajardi, P. .844
1905. Quelques mesures du rayon de courbure de la face postérieure de la cornée. (Giorn. R. Accad. Torino Ann. 68.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 367—372.
- Rolland. .844 (018)
1905. Théorie de la skiascopie. Ann. Ocul. Paris T. 134 p. 428—456, 10 figg.
- Perlmann, Alfred. .844 (018)
1905. Das Refraktiometer. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1389—1393, 1 fig.
- Wolff, Hugo. .844 (018)
1905. Noch einmal meine Skiaskopietheorie. Arch. Augenheilk. Bd. 53 p. 135—148.
- Leber, Alfred Th. .844.1
1905. Zum Stoffwechsel der Krystalllinse. Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 85—125. [Einlegen der Linse in Lösungen (oder subcutane Injektion) von Salzen, Kohlehydraten, Albuminoiden, Farbstoffen und Lipöidlöslischen Substanzen. Verschieden schnelle Aufnahme durch die Linse.]
- Grignolo, F. .844.4
1905. De la sécrétion de l'humeur aqueuse par rapport à l'augmentation de la pression endo-artérielle générale. (Giorn. R. Accad. Med. Torino Vol. 11.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 452—461. [Avec augmentation de la pression il y a aussi augmentation de la sécrétion.]
- Kayser, B. .845
1905. Refractionsanomalieen. (Sammelreferat.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. N. F. Bd. 1 p. 83—89.
- Weinhold, M. .845.3
1905. Zur Theorie der skiaskopischen Schattendrehung bei Astigmatismus. Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 275—285, 6 figg.

- Nettleship, [E.]** .845.5
 1905. Congenital Colour Blindness in Females. (Ophthalm. Soc. London.)
 Lancet. Vol. 169 p. 1476.
- Mackay, Duncan Matheson.** .846
 1905. The Action of the External Muscles of the Eye, and the Diagnosis of Ocular Paralysis: Professor ELSCHNIG's Diagram. Lancet Vol. 169 p. 1495—1496, 2 figg. — Remarks by R. BRUCE FERGUSON. p. 1729.
- Seydewitz, Otto Hermann.** .847
 1905. Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen der Tränendrüse nach Durchschneidung der Ausführungsgänge. Arch. Ophthalm. Bd. 62 p. 78—84, 1 Taf. [Rückbildung der Drüse durch Bindegewebswucherung.]
- Alexander, G. und R. Bárány.** .858.8
 1905. Psychophysiologische Untersuchungen über die Bedeutung des Statolithenapparates für die Orientierung im Raume an Normalen und Taubstummen. Arch. Ohrenheilk. Bd. 65 p. 187—192.
- Dreyfuss.** .858.8
 1905. Ueber den Einfluss des Chinins auf das Tonuslabyrinth. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 49. — Diskussion p. 50. [Lähmung des T. die früher nachweisbar ist als Gehörsstörungen. Am Meerschweinchen.]
- Ewald, [J. R.]** .858.8
 1905. Die Wirkung des Radiums auf das Labyrinth. Zentralbl. Physiol. Bd. 19 p. 297—298.
- Alexander, G. und J. Tandler.** .858.4
 1905. Untersuchungen an kongenital tauben Hunden, Katzen und an Jungen kongenital tauber Katzen. Arch. Ohrenheilk. Bd. 66 p. 161—179, 8 Taf., 2 figg. [Congenitale Abnormitäten des Labyrinths nicht unbedingt vererbbar.]
- Lindt, W.** .858.4
 1905. Beitrag zur pathologischen Anatomie der angeborenen Taubstummheit. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 145—158, 1 Taf.
- Myers, C. S.** .858.4
 1905. Recent Development of HELMHOLTZ's Theory of Hearing. Rep. 74 Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 750.
- Quix, F. H.** .858.71
 1905. Die Empfindlichkeit des menschlichen Ohres. Antwort an Herrn Prof. MAX WIEB. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 320—328.
- Quix, F. H. und H. F. Minkema.** .858.71
 1905. Die Empfindlichkeit des Ohres für Töne verschiedener Schwingungszahl. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 305—319, 2 figg.
- Zwaardemaker, H.** .858.71
 1905. Ueber den Schalldruck im Corri'schen Organ als der eigentliche Gehörsreiz. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 124—132, 4 figg. [Massgebend für die Erregung (Schwelle) ist die Schallenergiemenge, soweit sie sich innerhalb der zum Hören verwandten Zeit in den resonierenden Fasern „anhäuft“. Nicht aber die Bewegungsgrösse der Schallschwingungen.]
- Bonnier.** .858.71 (018)
 1905. Ueber eine internationale akumetrische Formel und Stimmgabel. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 70. — Diskussion p. 70—71.

- Panse.** .858.71 (018)
1905. Ein neues Verfahren, eine beliebige Schallmenge zu teilen und das Hörvermögen zu messen. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 67—68.
- Politzer, Delsau und Gradenigo.** .858.71 (018)
1905. Ueber die Wahl einer einfachen und praktischen akumetrischen Formel. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 68—65.
- Quix.** .858.71 (018)
1905. Zur Bestimmung der Hörschärfe mit der Flüstersprache und mit Stimmgabeln. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 65—67.
- Trétröp.** .858.71 (018)
1905. Zur Bemessung der Hörschärfe. (7. intern. Otol. Congr. Bordeaux.) Arch. Ohrenheilk. Bd. 64 p. 68—69. — Discussion. p. 69—70.
- Nagel, Willibald A.** .858.74 (018)
1905. Untersuchungen über die Wiedergabe periodischer Bewegungen durch die König'schen Flammen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 62—88, 1 Taf., 18 figg. [Kritik der „König'schen Flamme“ als Methode der Bewegungsregistrierung überhaupt, vor allem zur Registrierung von „Vokalkurven“. Hierzu ist sie ungeeignet.]
- Yerkes, Robert M.** .858.76
1905. The Sense of Hearing in Frogs. Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 279—304, 7 figg. [Reinforcement—inhibition relation to other stimuli. Hearing in water. Pitch 50—10000 vibrations per second. Reaction remains after removal of tympana and columellae ceases after section of 8th nerve. Seasonal differences.]
- Fielde, Adele M.** .86.019.57
1905. The Sense of Smell in Ants. Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 16 p. 304. [Organs for different kinds of smell (for nest-aura, larvae and pupae, for own track etc.), in the different joints of antennae.]
- Fielde, Adele M.** .86.019.57
1905. The Progressive Odor of Ants. Biol. Bull. Vol. 10 p. 1—16.
- Retzius, Gustaf.** .87
1905. Zur Kenntniss der Nervenendigungen in den Papillen der Zunge der Amphibien. Biol. Unters. N. F. Bd. 12 p. 61—64, 1 Taf.
- Sternberg, Wilhelm.** .87
1905. Die stickstoffhaltigen Süsstoffe. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905 Suppl. p. 201—286.
- Sternberg, Wilhelm.** .87 (018)
1905. Zur Untersuchung des Geschmackssinnes für klinische Zwecke. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2057—2058, 2 figg. [Apparat zur „gasometrischen“ (2 Gasströme dienen zur Reizung) Geschmacksprüfung.]
- Herrick, C. Judson.** .87.019.7
1905. The Central Gustatory Paths in the Brains of Bony Fishes. (Stud. neurol. Lab. Denison Univ. No. 18.) Journ. compar. Neurol. Psychol. Vol. 15 p. 375—456, 40 figg.
- Marinesco, G.** .88
1905. Les troubles de la baresthésie (sensibilité à la pression) et leur coexistence avec l'anesthésie vibratoire. Semaine méd. Ann. 25 p. 565—569, 22 figg.

- Curschmann, H.** .880.7 (018)
1905. Zur Methodik der Muskel- und Gelenksensibilitätsbestimmung. (80. Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) Arch. Psychiatr. Bd. 40 p. 1080.
- Thunberg, Torsten.** .888
1905. Eine eigenartige Empfindung von Glätte und ihre Analyse. Skand. Arch. Physiol. Bd. 17 p. 302—305.
- Fontana, A.** .884
1905. Essai d'une étude sur la sensibilité dolorifique cutanée avec la méthode de von Frey. Arch. ital. Biol. T. 44 p. 86—92.
- v. Bechterew, W.** .885
1905. Ueber Veränderungen der Muskelsensibilität bei Tabes und anderen pathologischen Zuständen und über den Myosthesiometer. Neurol. Centralbl. Jahrg. 24 p. 978—980, 1 fig.
- Schneider, G. H.** .886.1
1905. Die Orientierung der Brieftauben. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Bd. 40 p. 252—279, 6 figg. [Kein „Richtungssinn“. Orientierend wirkt nur Sichtbares. Junge Tiere werden durch Analoge der gewohnten Dinge abgelenkt (z. B. fremde Häusergruppen). Wo Anhaltspunkte fehlen wird die Heimat gesucht mit zahlreichen Irrtümern. Grössere Erfahrung älterer Tiere.]
- Peters, Ernst.** .886.2
1905. Ueber eine neue physikalische Behandlungsmethode der Seekrankheit. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2015. [Vibrationsstuhl.]
- Noè, G.** .886.9
1905. Contribuzione alla conoscenza del sensorio degli insetti. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 14 Sem. 2 p. 721—727, 4 figg. [Sensilli, sulle nervature dell'ala, probabilmente organi del senso vibratorio (sensomobilità) dell'ala.]
- Spallitta, Francesco.** .89.05
1905. Sul decorso delle fibre centripete del gran simpatico. Giorn. Soc. Sc. nat. econom. Palermo Vol. 25 p. 298—308. [Le fibre sensitive dei vasi decorrono nelle radici spinali posteriori (legge di BELL-MAGENDIE); viene osservato l'effetto del taglio dei radici sulla temperatura (vasomozione).]
- Lodato, G.** .896
1905. Nouvelles recherches sur le sympathique cervical par rapport à la physio-pathologie oculaire. (Arch. Ottalmol. Vol. 11.) Arch. ital. Biol. T. 43 p. 427—432. [Excitation du sympathique: Troubles de la sécrétion intraoculaire (aussi quant à la composition chimique et l'élimination) et circulatoires (hémorragies).]

AUTORUM INDEX.

- Anonyma.** Chinesische Physiologie. 72. — V. Hensen 72. — Licence de physiologie 72. — Iode dans l'organisme 79, 104. — Lecithin 108. — Polypeptide 110. — Causation of Sex 123. — Arsenico no organismo 213. — Poids spécifique du corps humain 267. — Befruchtungslehre 306.
- Abderhalden, E.** vide Fischer, E.
- — Abbau und Aufbau der Eiweisskörper 111. — Blutuntersuchung im Luftballon 224.
- — und E. R. Le Count. Monoaminosäuren des Keratins 233.
- — und Fr. Pregl. Monomino-säuren 234. — Eiweissabkömmling im Harn 237.
- — und B. Reinhold. Monoaminosäuren des „Edestins“ 170, 179. — Abbau des Edestins 233.
- — und P. Rona. Abbauprodukte des Caseins 180. — Glycyl-l-Tyrosin 233. — Eiweiss von Aspergillus 235.
- — und O. Rostoski. Monoaminosäuren des „Edestins“ 167, 179. Bence-Jonesscher Eiweisskörper 232, 239.
- — und Fr. Samuely. Gliadin 179. — Cystin, Dialanyl-cystin, Dileucyl-cystin 233. — Assimilation des Nahrungsweisses 234. — — — und H. G. Wells. Monoaminosäuren des Keratins 233.
- Abel, J. J.** and R. de M. Taveau. Epinephrin Hydrate 293.
- Abelous, J. E., A. Soulié et G. Toujan.** Dosage de l'adrénaline 114. — Formation de l'adrénaline 114, 293. — Substances corticale et médullaire des surrénales 299.
- Abelsdorff, G.** Pupillen 203. — Pigmentierung des Sehnerven 326. — Retinale Sehzellenschicht 326.
- — und H. Piper. Pupille 139.
- Abrams, A.** Aortic reflexes 253.
- Abrie, Paul.** Mouvements browniens 73. — Automatismes et liberté 193. — Mouvements des tentacules chez l'escargot 196.
- Achard** vide Oddo.
- Achard, Ch. et L. Gaillard.** Régulation osmotique 233.
- — — et G. Paiseau. Pression osmotique et urine 118.
- — — et Louis Ramond. Solutions salines isotoniques 143.
- Achells, W.** Tripolare Nervenreizung 134.
- Adam, A.** Poids du cerveau 136.
- Adam, H.** Automatie der Herzbe-wegung 90, 221.
- Adamkiewicz, A.** Stauungspapille u. Hirndruck 136. — Gehirn u. Denken 202. — Zentren der Bewegung 322, 323.
- Adamoff, W.** Glykogen 100.
- Addinell, A. W.** Pre-menstrual pregnancy 123.
- Adeney, W. E.** Bacterial fermentation 110.
- Adler, O.** vide Adler, R.
- Adler, R.** vide Adler, O.
- — — O. und R. Adler. Kohlehydrate, Fällbarkeit 136. — Pentosurie 301.
- — — R. und O. Adler. Reaktionen der Kohlehydrate 106. — Fällbarkeit des Fruchtzuckers 302.
- Adolphi, H.** Spermatozoen 190.
- Aeschbacher, S.** Jod- und Phosphorgehalt der Schilddrüse 293.
- Aggazzotti, A.** Pression barométrique 163. — Depressione barometrica 164. — Rarefaction de l'air. 164 (4)* 232.
- Ahlfeld.** Fötale Atmungsbewegungen 309.
- Akimov, N.** vide Pekhov, S.
- Albert, Prince de Monaco.** Biologie marine 260.
- Albrand, W.** Mortales Pupillenphä-nomen 325.
- Albrecht.** Wurmfortsatz 290.
- Albrecht, E.** Geschwulstlehre 123, 305.
- Alcock, N. H.** vide Loewi, O.
- — — und J. Seeman. Lungenfa-fern des Vagus 134, 164.
- Alexander, G.** Statisches und Gehör-organ 256.
- — — und Bárány. Otolithenap-parat und Orientierung 205, 329.
- — — und J. Tandler. Abnormi-täten des Labyrinths 329.

* Die eingeklammerte Ziffer entspricht der Anzahl von Arbeiten, die vom gleichen Autor über den gleichen Gegenstand auf der angegebenen Seite zitiert sind.

- Alexander, W. vide Moore, B.
 Alexandroff, D. α -Pyrrolidincarbon-
 säure 284.
 Allabach, L. F. Metridium 283, 323.
 Allbutt, T. C. vide Sanderson, J. S. B.
 Allichin, W. H. Nutrition 103.
 Allen, R. W. vide Pembrey, M. S.
 Almagia, M. und G. Embden. Alanin
 und Kohlehydrate 281.
 Alquier et Drouineau. Glycogénie
 106.
 Alrutz, S. Druckpunkte 257.
 Alsberg, C. and O. Folin. Cystinuria
 289.
 Amaudrut. Audition 256.
 Ambard et C. Foa. Mélange suc gas-
 trique-albumine 167. — Albumine
 et acide 180.
 —, L. Régime hypochloruré 104.
 — — et A. Mayer. Ions et biologie
 148.
 Amet, P. vide Carnot, P.
 Ammon, O. Sonnenbad und Haut-
 farbe 815.
 Amrein, O. Zuckerprobe 119.
 Andersen, A. C. vide Sörensen, S.
 P. L.
 Anderson, H. K. vide Langley, J. N.
 Andouard, P. vide Gouin, André.
 André, Ch. vide Courmont, J.
 — — vide Morel.
 Andrews, Fr. M. Apparatus 259,
 Andriezen, W. L. Heredity 123.
 Angler, E. P. Schätzung von Be-
 wegungsgrößen 257.
 Ankersmit, P. Bakterien im Verdau-
 ungskanal 287.
 Antoni, W. vide Buchner, Ed.
 Antoniou, A. vide Prenant, A.
 Arloing, F. Splénectomie 112.
 Armstrong, E. F. Fermentation 213.
 — Synthetic action of Enzymes 213.
 —, H. E. Lipase 213.
 Arneth, J. Röntgenstrahlen und Leu-
 kämie 211 (2).
 Arnold, J. Milch- und Kolostrumbil-
 dung 129, 293, 311. — Drüsen der
 Froschhaut 182.
 Aron, E. Expektoration 280.
 Aschheim, H. Sehen von Natur- u.
 Kulturvölkern 254.
 Aschoff, L. Brückenfasern 278.
 Asher, L. Verdauung 94. — Kaltblüt-
 erherz 160. — Lymphagoga und
 Leber 172. — Antagonistische Ner-
 ven 197 (2). — Nierentätigkeit 238.
 — — und S. Bruck. Diurese und
 Organtätigkeit 186.
 — — und E. Rosenfeld. Zucker im
 Blute 274.
 Askanazy, M. Lymphocyten 270.
 Astolfoni, G. Acide hippurique 301.
 Athanasiu, J. Appareils chronogra-
 phiques 145.
 Atkin, E. E. vide Bulloch, W.
 Atwater, W. O. Nutrition of man 291
 — — and F. G. Benedict. Respi-
 ration calorimeter 163.
 Aubertin, Ch. Anémies 83.
 — — et E. Beaujard. Rayons X
 76 (2).
 Audan vide Porte.
 Auer, J. vide Meltzer, S. J.
 Augier. Roswell P. und W. Trende-
 lenburg. Komplementäre Spektral-
 farben 258.
 Auld, S. J. M. vide H. T. Anderson.
 Austin, A. E. Senile albuminuria 188.
 — — and E. W. Barron. Glycuronic
 and ethereal sulphuric acids 120.
 Axenfeld, D. Extirpation d'un hé-
 misphère 201.
 Axhausen, W. vide Fischer, E.
 Axiss, E. Harn bei Leberabszess 288.
 Axmann. Ultra-violettes Licht 208.
 Aygnac, J. vide Desgrez, A.
 Babák, E. Nahrung und Länge des
 Darmkanals 98, 226. — Firnisung
 der Haut 132 — Nervensystem und
 Metamorphose 198. — Muskelpro-
 teine verschiedener Tierklassen 291.
 Babes, A. vide Oceannu, P.
 — — vide Theohari, A.
 Bach, L. Pupillenreflexzentren und
 -bahnen 140.
 — — und H. Meyer. Trigemini,
 Pupille und Ganglion ciliare 140.
 Backman, E. L. Alcohol et nutrition
 du cœur isolé 161.
 Baer, A. Reizung zweier Grosshirn-
 stellen 186.
 —, J. Glykuronsäureausscheidung
 u. Acidose 120.
 — — und A. Loeb. Autolytische
 Eiweisspaltung in der Leber 152.
 Baglioni, S. Zentralnervensystem
 von Wirbellosen 137. — Harnstoff
 und Selachierherz 160, 186. — Elek-
 tromotorische Kräfte der Ganglien-
 zellen 251. — Sauerstoffbedürfnis
 des Zentralnervensystems 319.
 — — e S. Curcio. Azione della cor-
 rente costante sui centri nervosi
 324.
 Ball, O. Aggressivität von Bakterien
 219 (2). — Bakterizides Serum 273.
 Bain, W., W. Edgecombe and H.
 Franklin. Effect of baths and elec-
 tricity 78.
 Bajardi, P. Courbure de la face
 postérieure de la cornée 323.

- Baldoni, A.** Reizungen, Vergiftungen am Säugetierherzen 91.
Balean, H. vide **Ham, E.**
Bancroft, F. W. Pfügers Gesetz bei *Paramaecium* 74, 262
Bang, I. Präzipitine 218. — Taurocholsäure 228.
 — und **J. Forssman.** Hämolysebildung 271.
Bar, P. et **Daunay.** Extrait sec urinaire et grossesse 126. — Polyurie et grossesse 126. — Nutrition azotée et gestation 191 (2), 809.
Bárány vide **Alexander.**
 —, [**R.**] Gegenrollung der Augen 256.
Barbieri, A. Histologie du nerf 198. — Tissus privés de leur rapport avec les nerfs 198. — Phases régénératives et dégénératives des nerfs 199, 200. — Cholestérine des tissus nerveux 201.
 —, **Ciro.** Cervello nei vertebrati inferiori 250.
 N. A. Cérébrines et acide cérébrique 250.
Barcroft, J. vide **Sanderson, J. S. B.**
 — et **T. G. Brodie.** Gaseous Metabolism of the kidney 168, 186.
Bard, L. Orientation auditive 143. — Perception auditive 143. — Chaîne des osselets 255. — Leucocytose digitalique 270.
Bardet. Pain sans matières amylacées 105.
Bardet, G. vide **Robin, A.**
Barker, L. F. Karl Wernicke 261.
 — and **B. A. Cohoe.** Proteid diet 111.
Barratt. Phagocytose 270.
 —, **J. O. W.** vide **Cohn, A.**
 — Säuren, Alkalien und Protoplasma 76. — Konzentration und Chemotaxis 76. — Kohlensäureproduktion von *Paramaecium* 91. — Für *Paramäcen* tödliche Konzentrationen von Säuren und Basen 147. — Phagocytosis and opsonic action 216, 218.
Barron, E. W. vide **Austin, A. E.**
Bartenstein, V. Magenchemismus 166.
Barth. Stimme 197.
Barth, E. Kehldeckelbewegungen 815.
Basler, A. Pupillarreaktion 140.
Basso, G. L. Autolyse der Placenta 243. — Ovarientransplantation 307.
Bastien, L. vide **Henry, Ch.**
Bateson, W. Physiology of Heredity 305.
 — **E. R. Saunders, R. C. Punnett** C. C. Hurst. Physiology of Heredity 123.
Battelli, F. vide **Prévost, J. L.**
 — Vaso-constrictines 84, 222. — Anaphylaxie et globules sanguins 84, 155. — Catalase 212.
 — et **L. Stern.** Catalase, phlo-catalase et anticatalase 78 (8), 151, 213 (2), 266 (8).
Bauer, A. Régénération des membres chez le têtard 189.
 —, **E.** Aldehydreaktion im Harn u. Stuhl 174, 185 (2).
 —, **V.** Chromatophoren Reaktion 248. — Simultankontrast bei Tieren 254.
Baum, J. Nephrenierensubstanz, Brenzkatechin, Spermin und Zirkulation 89.
Baumann, E. Konservierung der Milch 105.
Bayliss, W. M. and **E. H. Starling.** Enterokinase 98.
Bayon, P. G. Histologischen Untersuchungsmethoden des Nervensystems 133.
Beaujard, E. vide **Aubertin, Ch.**
Beccari, L. Polso venoso 220.
Bechhold, H. Kolloidchemie und Immunitätsforschung 155. — Zuckerreaktion 302.
v. Bechterew, W. Seehügel 137. — Lumbofemoraleflex 138. — Reflexe 138. — Corticales Sehfeld 204. — Corticales Thränen- Schweiss- u. Harnabsonderungszentrum 251. — Gehirnrinde und Geschlechtsorgane 321. — Myosthesiometer 331.
Beck, A. Elektrische Erscheinungen in der Hirnrinde 201.
 —, **C.** und **C. Hirsch.** Viskosität des Blutes 271.
 —, **G.** Alkaloide und glatten Muskeln 246.
 —, **M. A.** Radiumstrahlen und periphere Nerven 211, 249.
Becker. Taschenoptometer 142.
 —, **G.** Zeitgesetz des Labfermentes 225.
Becquerel, P. Radioactivité végétale 150.
Beddard, A. P., L. E. Hill, J. S. Edkins, J. J. R. Macleod and **M. S. Pembrey.** Practical Physiology 259.
Beebe, S. P. Alcohol question 105 (2). — Nucleo Histon in tumors 178.
 — and **B. H. Buxton.** Production of fat from proteid 177. — Laboratory apparatus 207.
 — and **Ph. Schaffer.** Pentose in tumors 230, 241.
Beers, W. H. vide **Stiles, P. G.**
Beitzke und Neuberg. Antifermente. Gegen Emulsin 78, 107.

- Beitzke, H.** Narbenbildung und Regeneration 122. — Vererbung in der Pathologie 241.
- Béla R.** vide **Abderhalden, E.**
- Bellet, F.** vide **Billard, G.**
- Beliski, A.** Herzblock 278.
- Bence, J.** vide **v. Korányi, A.**
- — Viskosität des Blutes 84. — Blutkörperchenvolum 153.
- Bendix, E.** vide **Schittenheim, A.**
- Benedict, F. G.** vide **Atwater, W. O.**
- — and **Ch. E. Manning.** Water in foods and physiological preparations 174.
- , **S. R.** Ions in heart rhythm 221.
- Benedikt, M.** Origines des formes de la vie 146.
- Beneke, R.** Physiologisches und pathologisches Wachstum 241.
- Bengen, F.** und **G. Haane.** Säure- und Fermentgehalt im Magen 96, 97.
- Benrath, A.** und **F. Sachs.** Bildung der Salzsäure im Magen 163.
- Berg, A.** Réaction des sucres 230.
- Bergell, P.** Radioaktivität 150.
- — Organische und anorganische Fermente 212.
- — und **Th. Dörpingerhaus.** Chemie der Krebsgeschwülste 232.
- — und **W. Liepmann.** Fermente der Plazenta 309.
- — und **A. Schütze.** Antipankreatinbildung 150, 155.
- Bergman, P.** Alkohol-Chloroformgruppe 250.
- Bergonié, J.** et **L. Tribondeau.** Rayons X et testicules 76 (3), 149
- — — et **D. Récamier.** Rayons X et l'ovaire 76.
- Bermbach, P.** Eiweißpräzipitierende Sera 86. — Präzipitine und Antipräzipitine 86, 156.
- Bernard, Léon** et **Bigart.** Sécrétion dans la surrénale 298.
- Bernstein, A.** Untersuchung von Milch 292
- Bernstein, F.** vide **Kellner, O.**
- , **J.** Galle. Blut, Osmotischer Druck 173. — Muskelkontraktion. Osmotischer Druck und Quellungsdruck 194. — Oberflächenspannung 311.
- Bertarelli, E.** Immunisation der Neugeborenen und Verdauungsorgane 244. — Antilipase 267.
- Berthaut, J.** Rotation intra-pelvienne 191.
- Berlin-Sans, H.** et **J. Gagnière.** Accommodation 142 (2), 204.
- Bertolotti, M.** vide **Valobra, J.**
- Bertram, H.** Oxydation durch Harn 117.
- Bertrand, G.** Sucre des baies de sorbier 106. — Cafés sans caféine 292.
- Bessmertny, Ch.** Antagonistische Nerven 279.
- Best.** Eisenreaktion 104.
- Besta, C.** vide **Ceni, C.**
- Bethe, A.** Elektrizitätserzeugung durch Fingerspitze 73. — Färbbarkeit tierischer Gewebe 77. — Fibrillensäure 317. — Autoregeneration peripherer Nerven 200. — Polare Wachstumserscheinungen am Nerven 200.
- Beumer, O.** Forensischer Blutnachweis 157.
- Beyne, J.** Cardiographie chez l'escargot 276. — Origine musculaire des réactions du cœur 277.
- Bial, M.** Gepaarte Glukuronsäure in der Galle 173, 176. — Verwertung des Glukosamins 293.
- Blanchi.** vide **Gréhant.**
- Bickel, A.** Magensaftsekretion bei Herbivoren 97, 225. — Magensaft 97. — Oberflächenspannung von Körpersäften 149. — Pepsin 167. — Sekretorische Funktion der Magenschleimhaut 168. — Fusssohlenreflex und Babinkisches Phänomen 202.
- — und **R. Freund.** Sekretorische Magenfunktion 97.
- — und **K. Sasaki.** Affekte und Magensaftsekretion 296.
- Biedermann, W.** Peristaltische Bewegungen der Schneckensole 188.
- Bier, A.** Collateralkreislauf 220.
- Bierry, H.** Lactase du suc pancréatique 99. — Lactase animale 107, 177. Digestion de l'inuline 176. — — et **Z. Gatin-Gruzewska.** Adrénaline 114. — Adrénaline et glycosurie pancréatique 114.
- — et **A. Mayer.** Sérums cytotoxiques 156.
- — et **E. F. Terroine.** Maltase du suc pancréatique 170. — Amylase et maltase du suc pancréatique 170.
- Bigart** vide **Bernard, L.**
- Bikeles, G.** Lokalisation im Rückenmark 325.
- — und **M. Franke.** Lokalisation im Rückenmark 325.
- Billard, G.** Tension superficielle des urines 115 (3), 120. — Sels biliaires dans les urines 120. — Tension superficielle 210.
- — et **F. Bellet.** Nerf sciatique et développement des os 133.

- Billard, G. et Maltet.** Nerf sciatique et développement des os 188.
 — — et Ch. Bruyant. Alevins de truite 92. — Locomotion de Ste-nus et tension superficielle 196.
 — — et Perrin. Tension superfi-cielle de l'urine 115, 118. — Toxi-cité urinaire et tension superficielle 117 (2)
Billet, J. vide Doyen, M.
Billings, Frank. Human nutrition 174.
Binder, A. Knorpelregeneration 247.
Binet, M. vide Robln, A.
Bishop, L. F. Vices of blood pres-sure 275.
Bizzozero, E. vide Marzocchi, V.
 — — Sérum hémolytique 84.
 — — Trapianto dei polmoni 240.
Blackeman, J. A. Lee and K. Pear-son. English brain-weights 251.
Blake, C. J. Vertigo 256.
Blakeman, J. Frequency distribu-tions 305.
Blanchard, R. Substances toxiques des parasites animaux 158.
Blaschek, A. Mitbewegungen zwi-schen Lid und Auge 142.
Blauel, C. Radiumwirkungen 77.
Bloch, A. M. Croissance des ongles 133. — Signe de l'âge de l'adulte 244.
Bloch, B. Purinstoffwechsel 284.
Blum, L. et E. Fuld. Magenlab 285.
Blumenau, L. und E. Nielsen. Mo-torische Zellgruppen der Halsan-schwellung 189.
Blumenthal, A. Culture des Leuco-cytes 154.
 —, F. vide von Leyden, E.
 — — vide Traube J.
 — — Assimilationsgrenze der Zucker-arten 106.
 —, R. Organes hématopoïétiques 158.
Bedong, A. Hirudin 88, 94.
Böhme, A. Campher u. Froschherz 91.
Bohn, G. Tropismes 73. — Photo-tropismes et autres mouvements (l'origine oculaire 185, 268 (4), 264 (2), 314 (3).
Bohr, C. Absorptionscoefficient des Blutes für Gase 223. — Blutgasto-nometer 274.
du Bois-Reymond, E. P. vide Waller, A. D.
 —, R. vide Katzenstein.
 — — vide Waller, A. D.
 — — Aufhellung des Blutes 84. — Beweglichkeit des Handgelenks 196. — Physiologie des Schwim-mens 248. — Physiologie des Springens 314.
Bokorny, Th. Stark verdünnte Lö-sungen und Protisten 75, 209. — Schwermetallsalze und Zelle 210.
Boldireff, W. Periodische Arbeit des Verdauungsapparats 165. — Ge-mische von Pancreas- und Darm-saft mit Galle im Magen 167. — Lipase im Darmsaft 169.
Bondouy, Th. Emulsine 176. — Oxy-dase 78.
Bondzyski, St., St. Dombrowski und K. Panek. Organische Säuren im Harn 287.
Bonnefoy. High frequency currents on arterial tension 275.
Bonnier. Akumetrische Formel 329. — P. Vertige labyrinthique 143.
Borchardt, L. Eiweissstoffwechsel u. Acetonkörperausscheidung 303.
Borchmann. Untersuchung v. Fleisch mittelst biologischer Methode 291.
Bordas, F. et Touplain. Analyse du lait 192. — Glandes venimeuses des malmignattes 166.
Bordier, H. Corps humain comme condensateur 203. — Rayons N. et développement des végétaux 212.
Borning, A. M. vide Stevens, N. M.
Bornstein, A. und B. v. Gartzem. Athemarbeit und respiratorischer Stoffwechsel 163.
Bornstein, A. und A. Ott. Stehen u. Belastung und respiratorischer Stoffwechsel 163.
 —, K. Schwefel- und Phosphorstoff-wechsel. Eiweissmast 182.
Borschke, A. Skiaskopie 142, 204.
Boruttan, H. Elektropathologie der Kephelopodennerven 184. — Er-regungswelle des Nerven in Nar-kose 199. — Georg Meissner 261. — Elektrische Erscheinungen am Herzen 279. — Ergebnisse der Ner-venphysiologie 316.
Bosanquet, W. C. Diabetes 118.
Beston, L. N. Glycosuria 301.
Bottazzi, F. Pressione del sangue 159. — Sinus venosus et veines caves de Emys 160. — Reni e fluoruro sodico 187. — Tétanos 130.
Bouchaud. Surdité verbale 137.
Boulin, P. et P. Ancel. Glande in-terstitielle du testicule 124.
Boulud. vide Lépine, R.
Bounhiol, J. P. Respiration des pois-sons marins 163, 281.
Bourdon, [B.] Excitation rétinienne 254.
Bournigault. vide Robin, A.
Bourquelot, Em. et Em. Danjou. Nouveau glucoside 290.

- Bourquelot, Em. et H. Herissey. Glucoside et enzyme nouveaux 176.
 de Bovis, R. Hémophilie 155.
 Boy-Telssier. Adrénaline 114, 184.
 Boyce, E. vide Schäfer, E. A.
 Boye. vide Reimers, P.
 Bradford, E. H. Muscle transference 240.
 Bradley, H. C. vide Mendel, L. B.
 Brandels, R. Nouvel uréomètre 116.
 Brat, H. Senkung u Agglutination von Blutkörperchen 81. — Blutgerinnung 85. — Herzwirkung von Chlorbarium und Barutin 222.
 Brauer, L. Druck zwischen Pleuralblättern 228. — Ueberdruckverfahren 280.
 Braus, H. Autogene Nervenentstehung 200.
 Breyer, H. vide Grützner, P.
 Brezina, E. Bildungstätte der Antikörper 156.
 Brindeau, A. vide Nattan-Larrier, L.
 Briot, A. vide Livon, Ch.
 — — Venin des céphalopodes 94.
 — — Glandes salivaires des céphalopodes 94.
 Brissemeret et Ambard. Signe certain de la mort 72.
 — — et R. Combes. Quinones chez des végétaux 267.
 Brodie, T. G. vide Barcroft, J.
 — — vide Sanderson, J. S. B.
 — — and W. D. Halliburton. Heat contraction in nerve 189.
 Broughton, L. C. S. Phenylhydrazin in the examination of urine 187.
 Browicz. Sekretorische Funktion des Leberzellkernes 102.
 Brown, O. H. Permeability of the membrane of the egg of *Fundulus* 242. — Anesthetics and narcotics 265.
 — — and Ch. C. Guthrie. Bone marrow and blood pressure 289.
 — — and C. H. Neilson. catalysis 212.
 — — and W. L. vide Bosanquet, W. C.
 Bruandet, L. et M. Humbert. Texture des nerfs 185.
 Bruck, C. vide Wassermann, A.
 —, S. vide Asher, L.
 von Brücke, E. Th. vide Brückner, A.
 — — E. Th. Kropfmuskulatur von *Aplysia* 129.
 Brückner, A. u. E. Th. v. Brücke. Rechts- und linksäugige Eindrücke 141.
 Brüning. Milch 105.
 Brugger, R. Kurzsichtigkeit 204.
 Brunnelli, G. Movimenti ritmici d'invertebrati 261. — Castrazione parassitaria 307.
 Brunner, A. vide Fisher, E.
 Brunton, L. Organfermente und Organotherapie 78.
 Bruntz, L. Cellules phagocytaires chez les phyllopoies 154.
 Bruyant, C. vide Billard, G.
 Bryant, W. S. Quantitative tests for hearing 148.
 Buchner, E. und W. Antoni. Zellfreie Gärung 150. — Coenzym und Zymase 218.
 — — u. J. Meisenheimer. Alkoholische Gährung 267.
 Budgett, S. P. vide Lombard, W. P.
 Bühler, K. Temperaturen und Leitfähigkeit des Froschnerven 249.
 Bünz, R. Cholesterinester im Gehirn 232, 250.
 Bürgi, O. Blinddarm und Wurmfortsatz 290.
 Bürke, K. vide Meissen, E.
 Bürker, K. Zählhammer 80, 81. — Höhenklima und Blut 98. — Muskelwärme 196.
 Bürki, E. Synovialgruben 818.
 Bütschli, O. Skelett niederer Tiere 197.
 Büttner, [O.] Niere in der Schwangerschaft 126.
 Buffa, Ed. Congelamento del siero 210, 271.
 Buglia, G. vide Sabbatani, J.
 — — Coagulation sanguine 82, 88.
 Bulloch, W. and E. E. Atkin. Opsonic action of serum 88.
 Bumke. Degenerationen im Zentralnervensystem 321, 323.
 von Bunge, G. Lehrbuch der Physiologie 259.
 Buraczewski, J. u. L. Marchlewski. Blutfarbstoff 80.
 Burch, G. I. Colour-vision 140.
 Burckhard, G. Röntgenstrahlen und Gravidität 265.
 Burian, R. Oxydation der Nucleinsäuren 108. — Endogene Harnpurine 110. — Bildung von Harnsäure 116, 185.
 Burkhardt. Verbrennungen und hämolytische Erscheinungen 122.
 —, L. Lebensfähigkeit der Epidermiszellen 240.
 Busch, F. C. and C. van Bergen. Suprarenal grafting 189.
 — P. Glycogen bij darmparasieten 172.
 Buschke, A. Röntgenstrahlen 76 —.
 — — und A. Fränkel. Talgdrüsen und Fettstoffwechsel 182.
 — — und H. E. Schmidt. Röntgenstrahlen und Drüsen 76.

- Busquet, H. Sphygmomètre 160.
Butte, L. Transformation des albuminoïdes en glycose 107.
Buxton, B. H. vide Beebe, S. P.
— Theories of Immunity 87.
Bystrenine vide Mislavsky.
- Cabanès. Castration 124.
Cade, A. et A. Latarjet. Petit estomac de Pavlov 97.
van Calcar, R. P. Dialyse 290.
Calugareanu, D. Pouvoir anticoagulant du fluorure de sodium 154.
Calvocressi, G. vide Ruffer, A.
Camerer. Eisengehalt der Frauenmilch 128.
—, W. Harnstoff 115. — Willensbewegung 249.
Cammidge, P. J. vide Broughton, L. C. S.
— — Reaction of Phenylhydrazin in urine 239.
Campbell, A. W. Localisation of cerebral function 137.
Camus, J. et Ph. Pagniez. Acides gras 232.
—, L. Greffes parathyroïdiennes 113.
— Cœur isolé 161.
— et E. Gley. Coagulabilité du sang 154. — Toxicité générale du sérum d'anguille 219.
— — et J. Goulden. Cœur isolé 277.
Canon, W. B. Movements and innervation of stomach 168. — Movement of the intestines 170. — Alimentary canal after splanchnic and vagus section 224, 225. — Rhythmic sounds by the stomach and intestines 226. — Evacuation of the stomach 236.
Capobianco, Fr. Sistema tiro-paratiroideo 298. — Rigenerazione ovarica 307. — Estratti organici e lavoro muscolare 312.
Cappenberg, H. Lecithan 108.
Carles, J. et Michel. Macération rénale néphrotoxique 118.
Carlgren, O. Galvanotropismus und Kataphorese 74. — Flimmerbewegung und Nahrungstransport bei Anthozoen 94.
Carlini, C. vide Pacchioni, D.
Carlson, A. J. Invertebrate heart innervation 161. — Ganglienzellen in Bulbus arteriosus und Kammer Spitze 161. — Nervous origin of heart-beat 162. Cardiac inhibition 222. Cardiac nerves in molluscs 222. — Fluidity of the conducting substance in nerve 251. — Vitesse du courant moteur du cœur 278.
— Cœur à l'état de Water-rigor 278.
— Locomotion in Gasteropods 314.
Carmichael, G. S. vide Elliot, R. H.
Carnot, P. Acidité gastrique 95. — Greffes de muqueuse biliaire 122.
— — et P. Amet. Obésité toxique 108. — Lymphagogues et échanges salins intestinaux 169. — Solutions salines dans l'intestin 169. — Ilots de Langerhans et diabète 227.
— — et A. Chassevant. Traversée pylorique de l'ovalbumine 96 (2). — Solutions salines dans l'estomac 96. — Solutions acides dans l'estomac et le duodénum 168, 169. — Passage pylorique des solutions de glucose 168.
Caro. Schilddrüse und Genitalorgane 112.
Carpenter, F. W. Reactions of the pomace fly 146.
Carrel, A. and C. C. Guthrie. Transplanted kidney 240, 303. — Reversion de la circulation dans les veines valvulées 274 (2), 304 (2). — Replantation de la glande thyroïde 304.
Carrien. vide Hallion.
Carstens, J. H. Spleenless men 112.
Cartaz, A. Acide formique et forces musculaires 195. — Œufs comme aliment 230.
Casella, D. Inanition chez Gongylus 103.
Caspari, W. vide Zuntz, N.
— — Vegetarismus 175.
Cathcart, E. P. Inactive arginine 109, 178. — Proteolytic spleen enzyme 183.
Catouillard, G. vide Nicolle, C.
Cavallé. vide Coyne.
—, M. et G. Rolland. Chloroforme et système nerveux 251.
Cavazzani, E. Substances protéiques dans les végétaux 109. — Nucléone dans le sperme 109, 124. — Nukleon in Ostrea 109. — Viskosität der Milch 128, 244. — Nucleone 178. — Circolazione cerebrale 201. — Fibre vasomotrici pel circolo cerebrale 252.
Celler, H. L. und F. Hamburger. Antikörperbildung nach Eiweissfütterung 84, 111.
Ceni, C. Thyroïdectomie 113.
— — et C. Besta. Animaux thyroïdectomisés 113.
Centralblatt für die gesamte Biologie 145.
Cernovodeanu, P. et V. Henri. Hydrate ferrique colloïdal et hémolyse 84. — Hémolyse 84 (2), 85, 156 (2), 218.

- Cevidalli, A. Cristaux d'hémochromogène 268.
- Challamel, A. vide Montier, A.
- Champeaux, M. Physiologie du travail 195.
- Chanoz, M. Phénomènes électriques de la peau 262.
- et M. Perrigot. Rayons N. 150.
- Chapin, H. D. Standardized gruels 104.
- Chapman, H. G. Pancreas 287.
- Charrin, ..., Moussu et Le Play.
- Physiologie des séreuses 103.
- et Le Play. Acides organiques et tissus 228.
- et Moussu. Fonction biligénique de la rate 183.
- A. Matières minérales et échanges de l'organisme 174.
- Chassevant, A. vide Carnot, P.
- Chauveau, A. L'inévitable variabilité des impressions rétinienne 203.
- Variations d'éclat des images primaires sur la rétine 203.
- Chevalier, J. vide Pouchet.
- Chevrotier vide Couvreur.
- Chiari, O. Manuel Garcia 182.
- Chiari, P. Changements morphologiques dans la rétine 140.
- Chibret, P., H. Michaud et L. Milliet.
- L'examen qualitatif des urines 302.
- Childichimo, F. Contraction utérine 125.
- Chiffot, J. et Cl. Gautier. Mouvements browniens 146.
- Child, C. M. Regulation. 240 (2), 305.
- Chittenden, R. H. Intermediary metabolism 152. — Nutrition 291.
- Chodat, R. Ferments oxydants 151, 266.
- Christen, Th. Ascites und Liquor pericardii 108.
- Christens, S. Insuffisance parathyroïdienne 113.
- Christian, H. A. Fatty degeneration 107.
- H. A. and Th. F. Leen. Leucocytotoxins 85.
- Cingolani, M. vide Neplani, C.
- Citron, H. Gär-Saccharoskop 302.
- Clairmont, P. et H. Haberer. Peritoneum 99.
- Claparède, Ed. Stéréoscopie monoculaire 328.
- Clark, G. P. Blood-pressure 220.
- Clarke, E. Refraction of the eye 142.
- , R. H. and V. Horsley. Intrinsic fibres of cerebellum 323.
- Claus, R. und G. Embden. Pankreas und Glykolyse 99.
- Clayton-Greene, W. H. Pancreatic secretion 99.
- Clément. Force musculaire 312.
- Clemm, W. N. Zellmast 111.
- Closson, O. E. vide Mendel, L. B.
- vide Underhill, F. P.
- Clowes, G. H. A. and W. S. Frisbie. Tumors 241.
- Cluzet, [J.] Excitation des nerfs 198 (2).
- Cobb, P. W. Action of pepsin 167.
- Carbohydrate metabolism in partially depancreated dogs 227.
- Coehn, A. und J. O. Barratt. Galvanotaxis und physikalische Chemie 74.
- Cohn, M. vide Ellinger, A.
- , R. Glvkokollbildung 296.
- , Th. Gefrierpunktsbestimmungen des Blutes 271. — Gefrierpunktsbestimmungen in serösen Körperflüssigkeiten 294.
- Cohnheim, O. Fermentwirkung 78, 98. — Kohlehydratverbrennung 106.
- Eiweissumsatz 235, 237.
- Cohoe, B. A. vide Barker, L. F.
- Cole, S. W. Physiological chemistry 150.
- Collin, R. et M. Lucien. Evolution pondérale du thymus 298.
- Colombo. Lait et pression artérielle 89, 105.
- Combes, R. vide Brissemoret.
- Comte, C. vide Nicolle, C.
- Conklin, E. G. Development in ascidian eggs 241.
- Connstein, W. Fettspaltung 292.
- Conradi, H. und O. Kurpjuweit. Bakterielle Hemmungstoffe u. Darm 287.
- Cordier, M. Le saut 197.
- Coriat, I. H. Chemistry of the central nervous system 319.
- Cornil, V. et P. Coudray. Réparation des plaies des cartilages 313.
- Coronedi, G. Funzione tiro-paratiroidea 183.
- Cosmettatos, G. F. Réflexe lumineux et réflexe accommodatif 325.
- Cot, Ch. vide Nicolas, J.
- Courcoux. vide Gallois, P.
- de Courmelles, F. Rayons X 149.
- Courmont, J. et Ch. André. Elimination de l'acide urique 116.
- Couvreur et Chevrotier. Réflexe conjunctivo-respiratoire 98, 138.
- , E. et Cl. Gautier. Polypnée des poikilothermes 121.
- Coyne et Cavalié. Ostéoclastes dans la carie dentaire 82, 94. — Queue du cornet inférieur 280.
- Cramer. Wehenstillstand 243.
- Craufurd, D. J. vide Paton, D. N.
- Craw, J. A. Toxin-Antitoxin Reaction 85.

- Credé.** Subkutane Eiweissernährung 103.
- Cremér, M.** Photographische Registriervorrichtung 145. — Elektro-physiologische Untersuchungsmethode 146. — Registrierung der Aktionsströme 147. — Saitengalvanometer 147.
- Crendropoulo, M.** vide Ruffer, A.
- Crille, G. W.** Surgical Physiology 146, 260.
- — and J. J. E. Macleod. Alternating Currents 74.
- Cristiani, A.** vide Cristiani, H.
- , H. Greffes thyroïdiennes 118 (2), 122. — Greffes parathyroïdiennes 118. — Tissus thyroïdien et parathyroïdien 118.
- — et A. Cristiani. Greffes thyroïdiennes 118.
- — et G. de Michellis. Détermination de l'acide carbonique 91.
- Croft, E. F.** vide Henderson, Y.
- Croner, W. u. W. Cronheim.** Milchsäureprobe 182.
- Cronheim, W.** vide Croner, W.
- Cruchet, R.** Hémianesthésie hystérique 144.
- Craveilhier, L. et Savariaud.** Autospermatophagie 306.
- Guénot, L.** Lumière et pigmentation 138.
- Curot, E.** Sucre dans l'alimentation 293.
- Curschmann, H.** Idiomuskuläre Uebererregbarkeit 196. — Muskel- u. Gelenksensibilität 205, 331.
- — und O. Gaupp. Röntgen-Leukotoxin 265.
- Curtis, F. et Gellé.** Pancréas diabétique et îlots de Langerhans 171 (8).
- Cybulski, [N.]** Konzentrationsströme 147, 148, 198.
- de Cyon, Elie.** Nerfs du cœur 279.
- Czapek, F.** Antiferment-Reaktion bei geotropisch gereizten Wurzeln 150. — Biochemie der Pflanzen 266.
- Czaplewski.** Tiefkühlung der Milch 230.
- Czernecki, W.** Kreatin und Kreatinin 182.
- Daels, F.** Beurre dans le lait 175.
- Dakin, H. D.** vide Kossel, A.
- — Synthetical substances allied to Adrenalin 184 (3). — Hydrolysis of optically inactive esters 151.
- Dale, H. H.** Islets of Langerhans 99.
- Damsch, O.** Georg Meissner + 72
- Danilewsky, B.** Unipolare elektrokinetische Reizung der Nerven 134. — Herztetanus 160. — Chemotropische Bewegung des Quecksilbers 311. — Künstliche Mikrocephalie 321.
- Danjou, E.** vide Bourquelot E.
- Darwin, G. H.** Evolution 207.
- Dastre, A.** Fibrinogène 83.
- Daunay** vide Bar, P.
- Dauwe, F.** Fermente u Kolloide 78.
- Davidsohn, C.** Amyloid-Reaktionen 109.
- Dawson.** Blood pressure 159.
- Dean, G.** Substances preparing bacteria for phagocytosis 216, 219.
- Debeyre, A.** vide Laguesse, E.
- De Blasi.** Antikörper, Milch und Säuglingsdarm 88, 129.
- Dechambre, P.** Relation nutritive 175.
- Deflandre, C.** Fonction adipogénique du foie 289.
- Deganello, U.** Canali semicircolari 256. — Physio-pathologie du sang 269.
- Dehn, W. M.** Chlorbestimmung im Harn 117.
- Dehon.** Inanition 174 (2).
- , M. Coefficient azoturique 185.
- Dekhuysen, M. C.** Pression osmotique chez les poissons 75, 209.
- Delage, Y.** Parthénogenèse expérimentale 242. — Orientation auditive 256.
- Delezenne, C.** vide Gempel, M.
- — Suc pancréatique et sels de calcium 287, 288 (8).
- — et Pokorski. Sécrétine 169.
- De Marchis, F.** Innervazione vasomotrice del cervello 201.
- Demeor, J.** Pression osmotique de la cellule hépatique 171.
- Deneke.** Wiederbelebung des Herzens 161. — Ueberlebendes Säugetierherz 222
- Dennstedt, M. und T. Rumpf.** Chemische Zusammensetzung von Blut und Organen 267, 274.
- Depage, A.** Prossion sur la paroi abdominale 196.
- Depène, R.** Tiefenwahrnehmung u. Kopfneigung 204.
- Derrien, E.** vide Ville, J.
- De Saint-Martin, L. G.** Oxyde de carbone 80.
- De Sarlo, F.** Interpretazione fisiologica dei fatti psichici 250.
- Desgrez, A. et J. Ayrignac.** Echanges nutritifs et dermatoses 79.
- — et B. Guende. Déminéralisation et dyscrasie acide 152, 214.

- Desgrez, A. et A. Zaky. Composés organiques phosphorés 104.
- Detre, L. und J. Sella. Lecithin und Leukocyten 146, 177. — Normale Antisubstanzen und Lipoidtheorie 156. — Lipide und Sublimathämolyse 269.
- Detto, C. Gedächtniss u. Biologie 261.
- Deval, L. Lait de femme 811.
- Dévé, F. Greffe hydatique et rayons X 77.
- De Waele, H. et A. J. J. Vandevelde. Ferments protéolytiques des microbes 218.
- De Witt, L. M. Areas of Langerhans 99.
- Dewitz, J. Verwandlung der Insektenlarven 810.
- D'Halluin, M. Trémulations fibrillaires 160.
- Diamare, V. Langerhans'sche Inseln 171 (2). — Pankreas 227.
- Di Cristina. Fettige Degeneration 231.
- Dietrich, A. Fettbildung 293.
- Dietschy, R. vide Morawitz, P.
- Diendoné. Agglutininbildung und nicht spezifische Stoffe 156. — Blutserum bei Fieber 189.
- Diffloth, P. Nourriture 103.
- Dimon, A. C. Nassa obsoleta 261.
- Divine J. Atmung des Herzens 276.
- Dixon, W. E. Alcohol and heart 278.
- Doering, H. Hämolyse bei Hautverbrennungen 122.
- Dörpinghaus, T. vide Bergell, P.
- Dohrn. Geschlechtsdifferenz 126.
- Dolley, D. H. vide MacLeod, J. J. R.
- Dombrowski, S. vide Bondzynski, S.
- de Dominici, A. Hämochromogenspektrum 215.
- Donaggio. Reticolo fibrillare endocellulare nervoso 201.
- , A. Degenerazioni delle fibre nervose 320.
- — ed O. Fragnito. Lesioni del reticolo fibrillare endocellulare 320.
- Donaldson, H. H. Water in central nervous system 250.
- Doniselli, C. Cronoscopio 207. — Tempo di reazione e zona Rolandica 252.
- Dontas vide Mavarakis, C.
- , S. Poisons et contraction des muscles 199.
- Dopter vide Vincent, H.
- , C. Toxine dysentérique et système nerveux 251. — Sensibilisatrice spécifique 278.
- Der, L., J. Maisonnare et R. Monziols. Croissance et opothérapie orchitique 806.
- Doria, T. R. Einbettung des menschlichen Eies 309.
- Dorner vide Friedberger.
- Douglass, B. Suprarenal preparations 115.
- Doyon [M.] Chloroforme et incoagulabilité du sang 83 (2), 101 (2).
- , M. Coagulabilité du sang et foie 216, 228.
- — et Billet. Leucocytes et incoagulabilité 82.
- — et J. Billet. Incoagulabilité du sang et lésions hépatiques 154, 173, 228. — Chloroforme et foie 172, 228.
- — et N. Kareff. Atropine, foie et coagulabilité du sang 83, 101.
- — et A. Morel. Lipolyse dans le sang 88, 107.
- — — — et N. Kareff. Phosphore et coagulabilité du sang 83, 101, 154, 173. — Tissu pulmonaire et coagulabilité du sang 83, 154. — Atropine et coagulabilité du sang 83. — Adrenaline et glycogénèse 172, 184, 288, 299. — Coagulabilité du sang et lésions du foie 270, 289.
- — — — et G. Péju. Dosage du fibrinogène 108. — Foie et fibrinogène du sang 108.
- — et Petitjean. Lésions hépatiques et coagulabilité du sang 85, 102. Epiploon 287.
- Dresen, H. Harnazidität 115.
- Drew, C. A. Mind and body 146.
- Dreyfuss. Chinin und Tonuslabyrinth 829.
- Driesch, H. Restitutionslehre 240. — Entwicklungsphysiologie des Asteridenkeims 241.
- Driessen, L. F. Glykogenfärbung 101.
- Drouineau vide Alquier.
- Drsehewetzky, A. F. Rote Blutkörperchen und Wechselstrom 263.
- Drzewina, A. et A. Pettit. Ablation de la rate 112.
- Dschunkowsky, E. und S. Luha. Apparat zum Blutentnehmen 80.
- Dubois, A. vide Falloise, A.
- , C. Glycérine et foie 228.
- , R. vide Giesbrecht, W.
- , R. vide Nuel, J. P.
- — Biologie générale 72. — Héliotropisme 74. — Télégonie 189. — Biophotogenèse 197.
- Dubos, C. Liquide céphalo-rachidien 821.
- Dubreuil, G. vide Renaut, J.
- Dubuisson. Dégénérescence des ovules 807 (2), 308.

- Ducceschi, V. Acido salicilico 152, 188. — Nervi dello stomaco 168, 226. — Phylogénèse des corps albuminoïdes 235, 242.
- Duclaux, Colloïdes 75.
- Ducros, F. vide Imbert, H.
- , P. et H. Imbert. Lait 128.
- Ducrot, R. et J. Gautrelet. Plexus choroides 136 (2).
- Dudgeon, L. S. and E. A. Ross. Phagocytosis 270.
- Dumoulin, vide Nicolas, J.
- Duncker, G. Regeneration bei Syn- gnathiden 241.
- Dunham, E. K. Immunity 88.
- Dworetzky, A. J. P. Pawlow 72.
- Edens, Amyloid 109.
- Eder, M. D. Heredity 241.
- Edgecombe, W. vide Bain, W.
- Edkins, J. S. vide Beddard, A. P. — — Gastric secretion 167, 168.
- Edlefsen. Sonnenlicht und fluores- zierende Substanzen 208.
- , G. β -Naphthol im Harn 118.
- Edmunds, A. Effects of salts upon blood-pressure 89.
- Edridge-Green, F. W. Trichromic vision 142. — Colour systems 326.
- Edsall, D. L. Glycolysis 298.
- Ehrlich, P. und H. Sachs. Antiam- boceptorwirkung 85.
- Ehrmann, R. Adrenalin 184. — Adre- nalin und Hautdrüsensekretion 184, 197.
- Eichler, F. Desmoidreaktion 285.
- Einthoven, [W.] Elektrometrie und Galvanometrie 147 (2), 208 (2).
- v. Eisler, M. vide Landsteiner, K.
- — Antihämolyse 156 (2).
- Ekgren, E. Sauerstoffbäder u. Zir- kulation 275.
- Elderton, W. P. Statistical processes 305.
- Ellinger, A. u. M. Cohn. Pankreas- sekretion 171.
- Elliot, R. H. vide Fraser, T. R.
- — Cobra venom 95.
- — W. C. Sillar and G. S. Car- michael. Venom of Bungarus coe- ruleus 95.
- Ellis, A. G. Diabetes 801.
- Elschnig, A. Myopie 255.
- Emanuel, G. Ammoniak u. Nerven 317.
- Emden, G. vide Almagia, M.
- — vide Claus, R.
- — Milchsäure 182.
- — und H. Reese. Aminosäuren aus Harn 287.
- Embley, E. H. and C. J. Martin. Chloroform and blood vessels 69.
- Emerson vide Osler, [W.]
- Emile-Well, P. vide Robin, A.
- Emrys-Roberts, E. Nutrition of the early Embryo 127.
- Engel. Fett der Frauenmilch 128.
- , H. Pankreassteapsin 227.
- , K. Exsudate u. Transsudate 294.
- Engels, E. Kohlenoxydführende Gas- arten 92.
- Engländer, M. Exsudate u. Trans- sudate 108.
- Engstler, G. Fusssohlenreflex und Babinski-Phänomen 188.
- Enriques, P. Cromosomi 208. — Cir- colazione nella Phoronis 220. — Degenerazione senile negli Infu- sori 245.
- Eppinger, H. Glyoxyl-Säure im Tier- körper 107. — Harnstoffbildung 110. — Bildung von Allantoin 110.
- Erb, W. jr. Arterienkrankung und Adrenalin 236.
- Erdmann, P. Prüfung des Farben- sinns 140.
- Erlanger, J. Herzblock 90, 161, 222 (2). — Heart-inhibition 222, 249. — — u. A. D. Hirschfelder. Herz- block 161.
- Ernst, [P.] Ultramikroskop. 145.
- Eschenburg. Harnsäureausscheidung bei Gicht 299.
- Esmonet, Ch. et M. Loeper. Pig- ment ferrugineux des macrophages de l'intestin 216, 226.
- Euler, H. Katalasen 218.
- — Zellfreie Gärung 79.
- Ewald, vide Bickel, A.
- , J. R. Noduli arantii 276.
- , [J. R.] Radium u. Labyrinth 329.
- Exner, A. Cholin und X- oder Ra- dium-Strahlen 76, 110.
- — und K. Sywek. Strahlenwir- kung und Zersetzungsprodukte des Lecithins 149.
- , S. vide Januschke, H.
- — Farbenwechsel an der Regen- bogenhaut 208.
- [S.] und [H.] Januschke. Ver- schiebung der Tapetummasse 325.
- Falkner, A. vide Jerusalem.
- Falloise, A. alexine hémolytique 218.
- — et A. Dubois. Pouvoir cyto- toxique 156.
- Falta, W. Kraft- und Stoffwechsel- Gleichgewicht 290.
- — und C. T. Noeggerath. Künst- liche Nahrung 229.
- Fano, G. e G. Bossi. Viscosità del siero e apparecchio tiro-parati- roideo 217, 235.

- Farini, A. vide **Pari**, G. A.
Farlow, J. W. Manuel Garcia 132.
Fasoli. Knorpel bei Verwundungen 131.
Fatta, G. vide **Manca**, G.
Fauconnet, C. Resorptionsvermögen der Haut 315.
Fauré-Fremiet, E. Sécrétion interne 112. — Variation expérimentale de Vorticella 241.
Fauvel, P. Pain 230. — Expérience végétarienne 230.
Favaro, G. Cuore caudale dei Mure-noidi 220.
Fellchenfeld, H. Stereoskopische Nebenwirkung von Cylindergläsern 328.
 — — und **L. Löser**. Lichtempfindung 141.
Fellhelm, H. vide **Gigli**, L.
Fellner vide **Stolper**.
 —, B. Blutdruck und Pulskurve 275.
 — — und **C. Rudinger**. Blutdruckmessungen 220.
Fenton, H. J. H. Reaction for ketohexoses 292.
Féré, C. Rougeur 91. — Castration et inversion sexuelle 124. — Travail musculaire (ergographique) 130, 131 (5), 175, 195 (3), 247 (8), 312 (4), 313. — Excitations sensorielles et mouvements volontaires 135. — Chatouillement 143. — Douleur et fatigue 195. — Baillement 195. — Educabilité et mouvements 247. — Orientation et activité 312. — Rythme et travail 313.
Fernbach, A. vide **Wolff**, J.
 — — et **J. Wolff**. Liquéfaction de l'amidon et diastases 177. — Amidon coagulé 230.
Ferrari, P. Sensibilité gustative 143.
Ferrata, A. Secrezione renale 238.
Ferrier, P. Chaux et aliments 174.
Feuerbach, J. L. A. Muskulatur der Kammerostien 90.
Fichera, G. Muqueuse gastrique 97. — Glande pituitaire et castration 306.
Fick, A. Gesammelte Schriften 260.
 —, A. E. Netzhautbilder 254.
Ficker. Säuren des Magens 225.
 —, M. Bakteriendurchlässigkeit des Intestinaltraktes 236.
Fickler, A. Degeneration und Regeneration des Rückenmarks 203.
Fielde, A. M. Smell in Ants 330 (2).
 — — and **G. H. Parker**. Ants and Material Vibrations 205.
Fingerling, G. Auffangung von Kot und Harn 152.
Finn, B. Nährflüssigkeiten u. Herz 276.
Finsterer, J. Harnblasensteine 301.
Fischer, E. Polypeptide 179, 295.
 — — u. **E. Abderhalden**. Polypeptide und Pankreasferment 180, 234.
 — — u. **U. Suzuki**. Polypeptide 295.
 —, H. Enzym als lebende Substanz 212. — Mikroorganismen 268.
 —, M. H. Glykosurie und Salze 187.
 — — u. **W. Ostwald**. Physikalisch-chemische Theorie der Befruchtung 124.
 —, O. Pyramidenbahn 136. — Arm-zentrum 252.
Fischl, R. und **F. Luksch**. Thy-musausschaltung 112.
Fischler, F. J. und **W. Gross**. Seife und Fettsäure 232.
Flachs. Homogene Milch 105.
Flaudrin, F. vide **Ramond**, F.
Fleck, G. Innere Sekretion von Ovarium und Placenta 125.
Fleckseder, R. Speichel 94.
Fleig, C. vide **Hédon**, E.
 — — vide **Vallois**, L.
 — — Antisécrétine 156, 169. — Action toni-musculaire de l'acide formique 312.
Fleischmann, P. Präzipitation und photodynamische Stoffe 85.
Fletcher, W. M. vide **Loewi**, O.
 — — vide **Sanderson**, J. S. B.
Flenrent, E. Acide phosphorique dans les matières alimentaires 104. — Gluten 110, 175.
Flint, A. Handbook of physiology 260.
Floresco, N. Transplantation du rein 122. — Pince excitatrice 259. — Excitation du cœur 277.
Foa, C. vide **Ambard**.
 — — vide **Buffa**, E.
 — — Réaction des liquides de l'organisme 148 (4), 167, 170, 185. — Coagulazione del sangue 155.
 — — et **Z. Gatin-Gruzéwska**. Adré-naline et réaction du sang 172, 184. — Pigure diabétique et réaction du sang 172.
 — — et **M. Levi**. Coagulation du sang 217.
 —, P. Fettinfiltration 108, 293.
Foerster, R. Pons-Tuberkel 323
Fölln, O. vide **Alsberg**, C.
 — — Composition of urine 184, 296.
 — Protein metabolism 185, 299.
Fontana, A. Sensibilité dolorifique 331.
Forel, A. Question sexuelle 304.
Forest. Frauenmilchuntersuchung 245.
Forssman, J. vide **Bang**, J.

- Ferssner, G. Präzipitinreaktion 87.
 Forster, E. Glatte Muskelzellen und Herzmuskelzellen 161, 193.
 —, W. H. C. Bacteriolytic sera 273.
 Fortescue-Brickdale, J. M. Thymus in children 235.
 Foster, Michael vide Gotch, J. B.
 —, N. B. Cerebro-spinal fluid of Diabetics 252.
 Fox, J. T. Movement of alimentary tract 287.
 Fraenkel, J. Nervous system and visceral or trophic phenomena 183.
 —, L. vide Lichtwitz, jr.
 — — Interstitielles Eierstockgewebe 190. — Corpus luteum 191.
 Fränkel, S. Diastase 79.
 Fragnito, O. vide Donaggio, A.
 — — Conduzione nervosa extracellulare 319.
 François-Franch vide Onimus.
 — — Méthode grapho-photographique 145. — E. J. Marey 260.
 Frank, M. Horopterabweichung 204.
 —, O. Registrierspiegel 72. — Puls 89.
 — — und A. Ritter. Wirkung der Dünndarmschleimhaut auf Seifen, Fettsäuren und Fette 226.
 —, R. T. Electric conductivity of blood and coagulation 208, 216.
 Frankel, A. vide Buschke, A.
 Franklin, H. vide Bain, W.
 Franz vide Kurdinowski, E. M.
 Fraps, G. S. vide Gibson, A. E.
 Fraser, T. and R. H. Elliot. Venoms of Enhydryna and Enhydryis 95.
 Fraser, J. C. W. vide Morse, H. N.
 Frédéricq, L. vide Nolf, P.
 — — vide Phillips, F.
 Freese, J. A. Contraction of the gall-bladder 228.
 Freund vide Bickel, A.
 —, E. Veränderungen des resorbierten Nahrungsweisses 111. — Rückumwandlung der Verdauungsprodukte 296.
 —, R. Elektrizität und sekretorische Tätigkeit des Magens 97. — Schwangerschaft 191.
 —, W. Fettdarreichung und Säuglingsstoffwechsel 127. — Fettgehalt der Frauenmilch 192.
 Frey, E. Posthemiplegische Bewegungsstörungen 323.
 —, H. Patellarreflex der Taubstummen 143.
 Friedberger und Dorner. Haemolysinsbildung 85.
 —, E. vide Pfeiffer, R.
 Friedenthal, H. Blutsverwandschaft 157. — Physiologische Chirurgik des Sympathicus 206.
 Friedenwald, J. Effect of biliary retention on gastric secretion 167.
 Frisbie, W. S. vide Clowes, G. H. A.
 Fröhlich, A. Extrasystole 90.
 —, F. W. Muskeler schlaffung 130. — Zuckungshöhe und Reizstelle 194. — Ermüdung, Kohlensäurewirkung und Wirkung anderer Narkotika a. d. Muskel 194.
 Frohmann, J. Myelitis transversa 320.
 Frein, G. Hématolyse 269.
 Fromme, A. Lipase der Magenschleimhaut 225.
 Frommer, V. Acetonurie 188.
 — und E. Lewy. Aceton 120.
 Freulin, A. Sécrétion du suc gastrique 97. — Suc intestinal et sécrétion entérique 98, 169 (2). — Sécrétion du suc intestinal 98. — Suture des artères 159. — Action du suc gastrique sur la sécrétion stomacale 168. — Suc gastrique 225.
 Fuchs, P. Bestimmung des Fettgehaltes der Milch 128.
 —, R. F. Totenstarre 180, 194.
 Fürnrohr, W. Reflexe 138.
 Fürst, L. Nährzucker 292.
 Fürstenau, R. Leuchterscheinungen evakuierter Röhren 147.
 von Fürth, O. Oxydativer Abbau der Eiweisskörper 110, 180.
 Fuld, E. vide Blum, L.
 — — Indikator 149.
 Funck, C. Präzipitine 156.
 Gabriel, S. Isocystein u. Isocystin 296.
 Gaeltgens, W. Schmelzpunkt der Nährgelatine 109.
 Gaertner, G. Hauttemperaturmessung 239.
 Gage, S. H. Glycogen in Amphioxus and Ammocoetes 101.
 Gagnière, J. vide Bertin-Sans, H.
 Gaillard, L. vide Achard, C.
 Galbraith, I. I. and S. Simpson. Temperature in Mammals and Birds 189.
 Galeotti, G. Eiweisskörper u. Elektrolyte 178.
 Gallerani, G. Oscillations hertziennes et système neuro-musculaire 199. — Plasmachrome 274.
 Gallois, P. et Courcœur. Eau oxygénée et chimisme gastrique 97.
 Gamble, F. W. vide Keeble, F.
 — —, — — Colour of Crustacea 315.
 Gans, E. Indikanausscheidung durch die Haut 111, 132.

- Gardella, E. Azione anticoagulante degli anioni 217.
 Garnier, L. Potasse et soude urinaires 117 (2), 237.
 —, M. vide Reger, H.
 Garrelon, L. et J. P. Langlois. Polypnée (thermique) 162, 164, 165, 188, 281.
 Garrey, W. E. Osmotic pressure 75.
 — Muscles and salt solutions 194.
 — Sight reflex shown by sticklebacks 324.
 Garrigue, L. Forme globuleuse de l'hématie 215.
 Garten, S. Elektrotonus 134.
 v. Gartzen, B. vide Bornstein, A.
 v. Gaszynski, S. Geburt 125.
 Gatin, C. L. et [Z.] Gatin [-Gruzéwska]. Diastases et mannanes 176.
 —-Gruzéwska, J. Glycogène 100.
 —, — Z. vide Foà, C.
 — — vide Gatin, C. L.
 Gaudray, P. vide Cornil, V.
 Gaultier, R. Fèces et capacité digestive 289.
 Gaupp, O. vide Curschmann, H.
 Gautier, C. vide Chiffot, J.
 — — vide Couvreur, E.
 Gautrelet, J. vide Ducrot, R.
 — — Communication osmotique chez les poissons 148.
 — — et H. Gravelat. Elimination de l'urée 301.
 — — et J. Montéll. Injection d'eau de mer 149 (2), 163.
 — — et E. Soulé. Injections d'eau de mer 281.
 Gay, F. P. Haemolytic immune bodies 156. — Hémolyse 271. — Alexines 271.
 Gebhardt, W. Havers'sches Lamellen-system 313.
 Geelmayden, H. C. Glykosurie 302.
 Geigel, R. Liquor cerebri 201.
 Geisböck, F. Blutdruckmessung 221.
 Geiser, M. Kaffee 175.
 Gellé vide Curtis, F.
 — — Physiologie du langage et orthographe 132.
 Gemelli, A. Ipofisi 239.
 —, F. A. Plaques motrices 249.
 Gentès et Bellot. Neurofibrilles dans l'hémiplégie 135.
 Gérard, E. Cholestérine dans la bile 102.
 Géraudel, E. Circulation hépatique 100, 172.
 Gerhardt, U. Ueberleitung des Eies in die Tuben 307.
 Gerhartz, H. Samenableitende Wege der Batrachier 124.
 Gerot, C. Geschlecht des Embryo 123.
 Getzowa, S. Thyreoidea von Kretinen und Idioten 113.
 Glard, A. Résistance du jeûne chez *Lineus bilineatus* 229.
 Giardina, A. Cristalli di sostanze proteiche 297.
 Gibson, A. E. Absorption by man of Nitrogen 214.
 —, R. B. Rhythm of temperature variation 122.
 Gies, W. J. vide Posner, E. R.
 — — Cage for metabolism experiments 214.
 Giesbrecht, W. La luminosité vitale 181.
 Giese. Spektroskopischer Blutnachweis 268.
 Gigli, L. Geburtsmechanismus 308.
 Giglio-Tos, E. Fécondation et hérédité 304.
 Gilbert, A. et M. Herscher. Bilirubine du sang 158.
 — — — et S. Posternak. Matière colorante du sérum 158.
 — — et J. Jomier. Glycogène hépatique 100. — Fonction adipopexique du foie 101 (2). — Glycogène du foie 101 (2). — Cellules à graisse et à poussières du poumon 162. — Graisse du poumon 162.
 — — et P. Lereboullet. Bilirubine du sérum 158 (2), 173.
 — J. A., Sub-conscious self 185.
 Gildemeister, M. vide Hermann, L.
 Glineste, C. Substance vivante 73.
 Girard, P. vide Lapique, L.
 Githens, T. S. vide Loeb, L.
 — — Proteids of the blood plasma 88.
 Gladstone, E. J. Brain and size of the head 252.
 Gley, E. vide Camus, L.
 Godlewski, E. Nervensystem und Regeneration 133.
 Goebel, O. Venin de cobra 95 (2)
 Gogitidse, S. Nahrungsfett in der Milch 129.
 Goldman, H. Absorption des Eisens nach Inunktion 103.
 Goldmann, E. E. Unterbindung von grossen Venenstämmen 275.
 —, H., I. Hetper und L. Marchlewski. Blutfarbstoff 153, 215.
 — — und L. Marchlewski. Blutfarbstoff 80.
 Goldscheider vide Bickel, A.
 Goldstein. Fleisch 105.
 Goldstein, M. vide Parhon, C.
 Goldthwait, J. E., C. F. Painter, R. B. Osgood and F. H. McCrudden. Osteomalacia. 214, 247.

- Gompel, M. et V. Henri. Action antikinastique de l'albumine crue 99 (2).
- Goodall, A. Thymus and castration 112.
- Gorescu, C. Iodure et granulomes 216.
- Gotch, F. Photo-electric changes in the frog's eyeball 208.
- , J. B., M. Foster and [E. H.] Starling. Metabolism of the tissues 297.
- Gottstein vide Kramer.
- Gouin, A. et P. Andouard. Vanadate de soude 104. — Régime et hydratation des tissus 174. — Dépense de la croissance 175. — Bilan azoté 185.
- Goulden, J. vide Camus, L.
- Goy, A. Elasticité des tissus 247.
- Gradenigo vide Polltzer.
- Graff, Ganglion gasseri 249.
- Gramegna, A. et C. Quadrone. Rayons de Roentgen 211.
- Grassberger, R. Anpassung, Vererbung und Aerobiose bei Bakterien 146.
- — und A. Schattenfroh. Toxin und Antitoxin 84.
- Graul, G. Diabètes 119.
- Grave, C. Tentacle reflex in Cucumaria 202.
- Gréhan, Mesure de l'activité des reins 186.
- et Bianchi. Alcool 175.
- , [N.] Volume des poumons 163.
- , N. Asphyxie par submersion 163.
- Grignolo, F. Humeur aqueuse 828.
- Grigoroff, S. Lait fermenté „Kissélmleko“ 292.
- Grijns, G. Lichtempfindung 203.
- — und A. K. Noyons. Empfindlichkeit des Auges 204 (2).
- Grimbert, L. Pigments biliaires dans l'urine 239.
- Grober, J. Eiweisslösende Verdauungsfermente 226.
- Groedel, T. Solbäder 75.
- Gross, F. et L. Sencert. Epiphyse chez un castrat 124. — Squelette chez un castrat 306.
- , W. vide Fischler, F. J.
- Grosser vide Neuberg, C.
- , P. Indol und Skatol im Organismus 120. — Magensaft der Wiederkäuer 166.
- Grossmann, J. Plasteine. 110, 234.
- Grovellat, H. vide Gautrelet, J.
- Grube, K. Glykogen in der Leber 100. — Glykogenbildung 100. — Diabètes 101, 119.
- Grünbaum, D. Fruchtwasser 309.
- Grünberger, V. Acetessigsäure in der Zerebrospinalflüssigkeit 188.
- Grünenwald. Hauttemperaturmessung 304.
- Grützner, P. Magenverdauung 96, 167. — Natürliche Muskelbewegungen 196. — Hämometer 268.
- — u. H. Breyer. Hämometer 153.
- Grund, G. Epidermispigment 248.
- Grunert. Vererbung 241.
- Grutterink, A. und C. J. Weevers de Graaff. Krystallinische Harnalbumose 296.
- Gryns, G. Blutkörperchenwände 153.
- Gstettner. Farbenveränderungen der Iris 208.
- Guende, B. vide Desgrez, A.
- Guenther, A. E. Salt-solutions and muscle 221, 246.
- Gürber, A. Indikannachweis im Harn 188. — Eiweisskristallisation 294. — Zucker im Fruchtwasser 309.
- Guerrini, G. Hypophyse 120, 188 (2), 239. — Muscles dégénérés. 313.
- Guillemard, H. et P. Vranceano. Alcaloïdes urinaires 117 (2). 238.
- Guillery. Formensinn 141. — Sehschärfeprüfung 327.
- Gulbenk, C. Maladie d'Addison traitée par l'adrénaline 184.
- Gulewitsch, W. und R. Krimberg. Carnitin 182.
- Gulland, G. L. Pigment in the Thyroid 183.
- Gullstrand, A. Farbe der Macula centralis retinae 326.
- Guthrie, C. C. vide Brown, O. H.
- — vide Carrel, A.
- — and G. N. Stewart. Resuscitation 245.
- Guyénot, E. Vessie nataoire 181.
- Guyon. Chloroformisation de la vessie 120.
- Haane, G. vide Bengen, F.
- Haberer, H. vide Clairmont, P.
- — Unterbindung der Leberarterie 288.
- Haberland, G. Begriff Sinnesorgan 318.
- Hachet-Souplet, P. Constatacion de la conscience 200.
- Haenel, H. Mechanismus und Vitalismus 73.
- Hahl, C. Stoffwechsel während der Schwangerschaft 125.
- Hahn, C. W. Dimorphismus and regeneration in metridium 240.
- , [M.] Hämolysé 154.
- Halg, A. Uric acid 185, 299.
- Halban, J. vide Mandl, L.

- Halban, J. Innere Sekretion bei d. Fortpflanzung 129. — Foetale Menstruation 192.
- Halben. Differentialrefraktometer 255
- Halberstaedter, L. Roentgenstrahlen und Ovarien 77.
- Hald, P. T. Kalisalze und Kreislaufsorgane 222.
- Haldane, J. S. and J. G. Priestley. Lung-ventilation 162.
- Halliburton, W. D. vide Brodie, T. G. — — Proteid chemistry and diet 108.
- , W. R. and E. A. Schäfer. Proteids 294.
- Hallion et Carrien. Sérum physiologique et sérum marin 155.
- , L. Pléthysmographie 160.
- d'Halluin, M. Mort. 221, 245.
- Halsted. Partial occlusion of blood-vessels 274.
- Ham, C. E. vide Head, H.
- , E. and H. Balesan. Effects of acids upon blood 154.
- Hamburger, C. Aufrechtsehen 254, 328.
- , F. vide Celler, H. L.
- — Assimilation und Vererbung 123, 189. — Milchverdauung beim Säugling 273, 311.
- — und A. v. Reuss. Wirkung artfremden Eiweisses auf Leukozyten 157.
- — und E. Sluka. Verdauungsfähigkeit der Körperzellen 290.
- — und B. Sperk. Magenverdauung bei Neugeborenen 285, 309.
- , H. J. Blut verwandter Tierspecies 87.
- Hammar, G. A. Thymusdrüse beim Frosch 235.
- Hammarsten, O. Chemie des Fisches 242.
- Hansen, C. vide Henriques, V.
- Harang, P. Tréhalose 293.
- Hare, F. vide Haig, A.
- — Hyperpyremia 152. — Uricemia 186.
- Hári, P. Stickstoffhaltiger Bestandteil des normalen Menschenharnes 237.
- Harnack, E. Vivisektionsgegner 146.
- Harper, E. H. Reactions in the Earthworm 264.
- Harris, I. F. vide Osborne, T. B.
- Harrisson, D. Union of nerves 135.
- Hartley, W. N. Uric acid, murexide and ureides 297. — Preparation of murexide 297.
- Hartog, M. Achromatische Spindelfigur u. magnetische Kraftketten 146, 208, 261.
- Haskins, H. D. vide Macleod, J. J. R.
- Haškovec, L. Blutdruck bei Nerven- und Geisteskrankheiten 89.
- Haslam, H. C. Separation of proteids 180.
- Hastings, C. S. Optical constants of human eye 141. — Error of collimation in the human eye 141. — Optical errors 141. — Errors of eccentricity in the human eye 204.
- Hatal, S. Excretion of nitrogen 287.
- Hatschek, R. Abkühlung und Erwärmung der Herzoberfläche 161.
- Hauser, G. Biochemische Blutuntersuchung 87.
- Hausmann, W. Saponin und Cholesterin 81 (2).
- Hawk, P. B. Eck fistula 228.
- Hayashi, H. Spaltungsprodukte des Weizenklebereiweisses Artolin 110.
- Head, H. and C. E. Ham. Regeneration in an afferent nerve 185.
- — W. H. R. Rivers and J. Sherren. Afferent nervous system 816.
- — and J. Sherren. Injury to the peripheral nerves 816.
- Heape, W. Ovulation and degeneration of ova 190.
- Hecht. Bestimmung des Fettes in den Fäces 290.
- , A. F. Fettresorption 292.
- Hecker. Zuckerproben 187.
- Hédon, E. et C. Fleig. Eau de mer comme milieu nutritif 75.
- de Heen, P. vide Mischeels, H.
- Heger, F. Epiploon 170.
- Heidenhain, M. Protoplasmatheorie 311.
- Helle, B. Resorption im Dünn- und Dickdarm 169 (2), 174 (2). — Autolyse als Heilfaktor 267.
- Heine, L. Entfernungsunterschiede 323.
- Heineke, A. vide Meyer E.
- Heitler, M. Volumveränderungen des Herzens u. Puls 89. — Herzstöne 90.
- Heltz, J. vide Roux J. Ch.
- Heitzmann, L. Urinary analysis 299. — Urinology 299.
- Helber, E. vide Linser, P.
- — u. P. Linser. Röntgenstrahlen und Blut 77.
- Helbron. Kurzsichtigkeit 142.
- Held, H. Neuroffbrillen 193.
- Hellin. Lungenrespiration 223.
- Helly. Pankreas- u. Magen fisteln 167, 170.
- , K. Exsudatzellen 82.
- Helmbold. Augenbrechzustand 204.
- Hemmeter, J. C. History of the circulation of the blood 158.

- Hemmeter, J. C. Identity of proteolytic and coagulating ferment 285.
Henderson, V. E. vide Loewi, O.
— and O. Loewi. Vasodilatatorenerregung 162. — Durchblutung der Unterkieferspeicheldrüse 165. — Harnstoffdiurese 187.
—, Y. Mass-movements of the circulation 220. — Events within the heart 221.
— — and E. F. Croft. Injected oil 231.
— — and M. McCreae Scarborough. Volume curve of ventricle 221.
Henri, V. vide Cernovodeanu, P.
— — vide Delezenne, C.
— — vide Gompel, M.
— — vide Mionl, G.
— — vide Pariset.
— — Diastases 78. — Hémolyse 85 (8), 156. — Acidité urinaire 115. Agglutination 148, 154. — Ferments solubles 150.
— — et J. Larguer des Banceles. Electrolytes et colloïdes 148.
Henriques, V. und C. Hansen. Eiweiss-synthese im Tierkörper 111.
Henry, C. Dynamomètre 195.
— — et L. Bastien. Croissance 192, 244.
—, T. A. and S. J. M. Auld. Emulsin in Yeast 231.
Hensen, [V.] Dämpfung im menschlichen Ohr 205.
Henze, M. Muskelchemie der Octopoden 130.
Hepp, M. Sécrétion gastrique 284.
Hering, E. vide Aschoff, L.
—, H. E. Automatie der Kammern 90. — His'sches Uebergangsbündel 90. — Accelerans und Vagus, und Erregungsleitung im Säugetierherzen 90 (2). — Accelerans cordis 91. — Ursprungsreize des Säugetierherzens 160.
Herlissey, H. vide Bourquelot, E.
Herlitzka, A. Arterieller Druck und Säugetierherz 90. — Temperatura et cuore isolato 160. — Réviviscence 277.
Hermann, L. Nerven 199, 249. — Lehrbuch der Physiologie 260.
— — und M. Gildemeister. Registrierung der Kapillarelektrometer-Ausschläge 203.
Herrgott, A. Gestation 243.
Herrick, C. J. Central gustatory paths 380.
Herring, P. T. vide Simpson, S.
Herrmann, E. Mamma und Eieinbettung 126.
— — Lithium im Organismus 152.
Herscher, M. vide Gilbert, A.
Hertel, E. Strahlen verschiedener Wellenlänge 74. — Lichtstrahlen und Zellteilungsprozess 262.
Herter, C. A. Fever and reducing action of organism 189. — Indol, skatol; methyl indol, and tryptophan 296, 308.
—, G. Künstliche Atmung 92.
Hertwig, O. Befruchtungslehre 190. — Allgemeine Biologie 260.
Hervieux, C. vide Porcher, C.
Herzheimer, G. Pankreas bei Diabetes 288.
Herz, M. Zugluft und Wind 282.
Herzen, A. Troncs nerveux et curare 199.
Herzfeld, K. A. Geburtsmechanismus 126 (2).
Herzog, H. Bewegungsvorgänge in der Netzhaut 323.
Hess vide Römer.
—, C. Erregungsvorgang im Sehorgan 140. — Linsenbildchen 142. — Cephalopodenaugen 208.
Hetper, J. vide Goldmann, H.
Heubner, O. Energiebilanz beim Säugling 127.
—, W. vide Beck, C.
— — vide Hulskamp, W.
— — Mytolin 246, 294. — Viskosität des Blutes 271.
Heusner, L. Grosses Netz 99.
Hewlett, A. W. Bile and ester-splitting action of pancreatic juice 102.
Heymann, B. Eingeatmete Expirationsluft u. Kohlensäureabgabe 92.
—, P. Manuel Garcia 192.
Heymans, J. F. et M. Kochmann. Circulation artificielle 158.
Higgins, H. Poltophagy and Psomophagy 94.
Higley, G. O. CO₂ excretion and pulse rate during exercise 163.
Hildebrandt. Muskeltransplantation 240, 304, 313.
—, H. Gepaarte Glykuronsäuren 231.
Hilgermann, B. Bakteriendurchlässigkeit der Magendarmschleimhaut im Säuglingsalter 286, 309.
Hill, L. E. vide Beddard, A. P.
—, L. E. Atmospheric pressure 223.
Hines, C. S. Nerve and regeneration 316.
v. Hippel, E. Röntgenstrahlen und Star 265 (2).
Hipplius, A. Milchpasteurisierung 105.
Hirsch, C. vide Beck, C.
— — vide Stadler, E.
—, L. Kurzsichtigkeit 142.
Hirschfelder, A. vide Erlanger, J.

- Hirschler, A. u. P. v. Terray. Anorganische Salze im Stoffwechsel 214 (2), 229 (2).
- Hoche, L. vide Simon, P.
- — Domaine de la veine porte hépatique 288.
- Hodgson, F. G. Radium 77.
- Höber, E. Salze und Ruhestrom des Muskels 180 — Alkalisalze und Nervenfasern 198.
- — u. A. Königsberg. Farbstoffausscheidung durch Nieren 117.
- Höchstler Farbwerke vorm. Meister, Lucius & Brüning. Genuine Proteine 294.
- Hörmann, K. Intraabdominelle Druckverhältnisse 196.
- Hofbauer, J. Placenta 192, 309. — Genitalorgane im Fötalalter 307.
- , L. Atemstörung beim Pneumothorax 91, 162. — Paradoxe Zwerchfellkontraktion 162.
- Hofer, S. vide Basler, A.
- Hoffmann, R. S. A. vide Schulz, O. E.
- — Cholin und Radiumwirkung 212, 234.
- — und O. E. Schulz. Röntgenbestrahltes Lecithin 77.
- Hofmann, F. B. Tonische Dauererregung periferer Nervenfasern v. Cephalopoden-Chromatophoren 197, 198.
- Hofmeister. Ernährung des Säuglings 280.
- Holden, W. A. Mind blindness 141.
- Holmes, S. J. Random movements and phototaxis 264. — Reactions to light 264, 323.
- Hoorweg, J. L. Elektrische Erregung der Nerven und der Muskeln 199. — Reflexion des Blutes 274.
- Hoppe, T. Magensaftsekretion 168.
- Horsley, V. Trigeminal-aural reflex 324.
- Hosch, G. Kurzsichtigkeit 255.
- Hotobut, T. Blutdruck und Zusammensetzung des Blutes 268.
- Hougardy, A. vide Nolf, P.
- Houghton, H. A. Enterotoxismus 286.
- Howell, W. H. Textbook of physiology 260.
- Hrdlička, A. Brain weight 252.
- Hubbard, J. C. Acetonuria 188.
- Huber, H. Photodynamische, sensibilisierende Farbstoffe 282.
- Hudovernig, C. Supraorbitalreflex 202.
- Hübner. Erweiterung der Pupillen 283.
- Hueppe, F. Assimilation d. Kohlensäure durch chlorophyllfreie Organismen 267.
- Hürthle, K., F. Sachs und K. Riemann. Blutdruck in Karotis und Cruralis 275.
- Hueter. Langermann'sche Inseln bei Diabetes 171.
- Hugouneng et Morel. Hématogène du jaune d'œuf 175.
- Huiskamp, W. Fibrinoglobulin 154, 178 (2), 217, 232, 270, 295. — Serumglobulin 295.
- Humbert, G. et T. Reh. Pneumographie 280.
- , M. vide Bruandet, L.
- Hunt, R. Thyroid feeding and poisoning by acetone 296.
- Huntemüller, O. Vernichtung der Bakterien durch Protozoen 288.
- Hunter, J. W. Splenic removal 112.
- , W. K. vide Lamb, G.
- Hurst, C. C. vide Bateson, W.
- Hyde, I. H. Electrical potential in developing eggs 191.
- Igersheimer, J. Strychnin und Herz 278.
- Ignatowsky, A. Néphrectomie, ligation de l'artère et de la veine rénale ou de l'uretère 119 (2).
- Illig, G. Leuchten der Gnathophausien 182.
- Imbert, H. vide Ducros, P.
- — et F. Ducros. Mouillage des laits 810.
- Imchanitzky, M. Herzmuskelelemente 90.
- Impens, E. Localanästhesie 211.
- Inada, R. Herzmuskelkerne 221.
- Inagaki vide Schwenkenbecher.
- Ingals, E. F. Movements of bronchial tubes 280.
- Inouye, K. und Y. Kotake. Darmnucleinsäure 233.
- , N. Thyreoidinamblyopie 298.
- Iscovesco, H. Formation de membranes 148, 178. — Colloïdes instables 148. — Action hépatocatalytique 151, 172. — Catalase 151, 172. — Pouvoir réducteur des tissus 152. — Pancréas et catalase hépatique 172. — Eau oxygénée et ovalbumine 178.
- Ishihara, M. Lungenvaguswirkung 93, 165. — Doppelzuckungen der Krötenmuskeln 194. — Flossenbewegung des Seepferdchens 197.
- Ishizaka, T. vide Loewi, O.
- Israel, O. Lymphocytose 82.
- Issajew, W. Malzoxydase 151. — Hefekatalase 151.
- Issakowitsch, A. Geschlechtsbestimmende Ursachen 242.

- Issel, R.** Pigmenti e linfociti 214, 269, 270. — Esecuti dei linfociti 270.
- Iwanoff, E.** Unfruchtbarkeit von Zebroiden 305.
- Jacquemet.** Albuminoïdes urinaires 308.
- Jacques.** Ectopie thyroïdienne 298.
- Jäger, G.** Vivisektion u. Heilkunst 261.
- Jamin, F.** Atrophie gelähmter Muskeln 131. — Hautreflexe an den Armen 324.
- Januschke, H. und S. Exner.** Guantapetum im Licht- u. Dunkelauge 253.
- Jappelli, G.** Fistel des Ductus thoracicus 183.
- Jastrowitz.** Acetessigsäure 120.
- Javal, A.** Déchloruration 152.
- Jeandelize, P. vide Richon, L.**
- Jellinek, S.** Tod durch Elektrizität 262.
- Jennings, H. S.** Movements and reactions of Amoeba 129. — Behavior of Infusoria 261. — Reactions to electricity in unicellular organisms 262.
- Jensen, P.** Gehirnkreislauf 186. — Kontraktionswellen lebender Muskelfasern 194. — Innervation der Gehirngefäße 252. — Protoplasmabewegung 311.
- Jerome, W. J. S.** Uric acid 185.
- Jerusalem und A. Falkner.** Wehen und Nase 126.
- Joachim, G.** Reizleitung im Herzmuskel 278.
- Jodlbauer, A.** Fluoreszierende Stoffe 263.
- — und H. von Tappeiner. Fluoreszierende Stoffe und Mikroorganismen 262. — Photodynamische Stoffe 263. — Wirkung von Licht und photodynamischen Stoffen auf Enzyme 263. — Fluoreszierende Stoffe und Toxine 263.
- Johannson, J. E.** Metabolism of Carbohydrates 293.
- Joklik, F. vide Goldstein.**
- Jolles, A.** Katalysatoren 78. — Ferrometer 80. — Eisenbestimmung im Blute 80. — Katalasen im Blute 89. — Blutfermente 158. — — Pentosurie 302(2).
- — und M. Oppenheim. Blutfermente 88.
- Jolly, J. vide Gorrigue, L.**
- — et J. Stini. Masse totale du sang 155. — Hémorragies 155.
- Jolly, W. A. vide Marshall, F. H. A.**
- Jomier, J. vide Gilbert, A.**
- Jones, W.** Guanase in der Milz 182, 183.
- — und M. C. Winternitz. Ade-nase 111.
- Jordan, H.** Nervensystem bei Pulmonaten 137, 323. — Locomotion in Gasteropods 197. — Psychologie wirbelloser Tiere 250.
- Jordis, E.** Kolloide 75.
- Jores, [L.]** Knorpelregeneration 131, 186.
- Jossifov.** Propulsion de la lymphe 112
- Josué, O.** Pression artérielle et adrénaline 236.
- Joteyko, J.** Dynamique nerveuse 195. — Fatigue 195.
- Jouhaud, L.** Fixation du sang 268.
- The Journal of biological Chemistry** 260.
- Jünger, A.** Repetitorium der Physiologie 72.
- Kaes, T.** Rindenbreite und Intelligenz 321.
- Kaliski, J. und R. Weigert.** Alimentäre Albuminurie 117.
- Kammerer, P.** Regenerationsfähigkeit 305.
- Kanitz, A.** Pankreassteapsin 287.
- Kapsammer, G.** Nierendagnostik 117.
- Karakaschew, K. Iv.** Langerhanssche Inseln bei Diabetes 100.
- Kareff, N. vide Doyon, M.**
- Karplus, J. P.** Familienähnlichkeiten an den Grosshirnfurchen 136.
- Katzenstein u. R. du Bois-Reymond.** Stimme 315.
- , J. Reflex des Kehlkopfes 248, 252, 315, 322.
- , M. Arterieller Collateralkreislauf 89, 159, 274. — Unterbindung der Aorta 159.
- Kauffmann, M.** Eiweiss und Leim im Stoffwechsel 179.
- , R. Magenchemismus und -Atonie 97, 286. — Magenperistaltik 168.
- Kayser, B.** Refraktionsanomalien 328.
- , R. Sensibilität der Nasenschleimhaut 280.
- Keeble, F. W. vide Gamble, F. W.**
- — and F. W. Gamble. Colour-Physiology of Crustacea 133.
- Kehrer, F. A.** Gastrische Wehenschwäche 308.
- Keiffer.** Glandes utérines 191.
- Kelling, G.** Biologische Fragen 72.
- Kellner, O.** Asparagin und Milchsäure 180. — Ernährung der Nutztiere 290.

- Kellner, O., A. Köhler, W. Zielstorff und F. Bernstein. Verdauung von Rind und Schaf 290.
- Kelly, R. E. vide Moore, B.
- Kemp, [G.] vide Osler, [W.]
- Kern, F. Käfigmodell 72.
- Klenitz-Gerloff, F. vide Reinke, [J.]
- Kiesel, K. Specificität einiger Verdauungsfermente 111.
- Kikuchi, J. Bakterizide Wirkung des Serums 88. — Aggressinimmunität 273.
- Kiplani, V. Sucre et ergogramme 177, 196. — Fatigue 195.
- Kirchner, A. Gang 196.
- Kireeff, M. Alkaleszenz des Blutes 88.
- Kirschner, I. Paraffin-Injektionen 290.
- Kleemann, A. Malzdiastase 218.
- Klein A. Immunprodukte einzelner Bestandteile des Blutes 218, 219. — Hämolytisches Komplement 271.
- , Fr. Hensen 72. — Wesen des Reizes 208.
- Kleinhaus, F. Corpus luteum 191.
- Kleinsorgen. Körperliche Hartgebilde und Ernährungshygiene 291.
- Klien. Amnestische Aphasie 137.
- Klieneberger. Urinsedimente 286.
- , C. und R. Oxenius. Urinsedimente 288.
- Klotz, O. Soaps in the organism 177.
- Kluge. Taubstummbblindheit 319.
- von Knaff-Lenz, E. Glykogen 292.
- Knapp, Ph. C. Neurology 138.
- v. Knaut, A. Protoplasma- und Muskelbewegung 193.
- Knecht, C. Aufstehen und Urinausscheidung 288.
- Knoop, F. und A. Windaus. Kohlenhydrate und stickstoffhaltige Produkte des Stoffwechsels 106. — Histidin 288.
- Knowlton, F. P. Tumor of the Floor of the Fourth Ventricle 252.
- Kobert, R. Wasser 264, 291. — Giftfische und Fischgifte 284.
- Koch, W. Kreatinin 182. — Sulphur in nerve tissues 250. — Kreatinin excretion and Diet 800.
- Kocher, A. Jod im Harn 188.
- Kochmann, M. Alkohol und Blutkreislauf 89.
- , N. vide Heymans, I. F.
- Kock, A. Blutkryoskopie 301.
- Köhler, A. vide Kellner, O.
- — Assimilation des Kalkes und der Phosphorsäure 174.
- Koelker, W. F. vide Fischer, E.
- Königsberg, A. vide Höber, R.
- Koeppel, H. Osmotisches Gleichgewicht 75. — Erythrocyten 80. — Lackfarbene Blutkörperchen 80. — Volumenbestimmung der Blutkörperchen 81. — Osmotisches Gleichgewicht im Organismus 209. — Hämolysen 268.
- Köppen, M. und S. Loewenstein. Zellenbau der Grosshirnrinde 322.
- Kohnstamm, O. Zentrifugale Strömung im sensiblen Nerven 138, 316. — Intelligenz und Anpassung 318. — Prädorsales Längsbündel und Trigemini 321.
- Koller-Aeby. Cyanose bei Herzfehler 90.
- König, E. Leben 305.
- v. Korányi, A. und J. Bence. Wirkung der Kohlensäure auf das Blut 271.
- Kossel, A. Protamine 178.
- — und H. D. Dakin. Protamine 178, 295.
- Kotake, Y. vide Inouze, Katsuji.
- Koullabko, A. Cœur fetal 160, 191. — Tonicité du cœur 161.
- v. Koziczowsky, E. Enterogene Fäulnisprodukte im Urin 308.
- Kraemer, H. Copper foil and intestinal organisms 264.
- Kramer und Gottstein. Nervenpropfung 318.
- Kraus, R. und E. Příbram. Bakterienagglutinine 156.
- — und J. Schiffmann. Antikörper 218.
- Kreibich. Vasomotorische Phänomene 91.
- Kreidl, A. vide Mandl, L.
- — J. Latschenberger 145.
- Kress, K. Gifte und Dünndarm 169. — Speichelsekretion und Mageninhalt 284.
- Kretschmann, F. Hohlräume des Ohres 143 (2).
- v. Kries, J. und Siebeck. Helligkeiten 327.
- Krimberg, R. vide Gulewitsch, Wl.
- Kronecker, H. Reizung mit Induktionsströmen 78. — L'extension des états fonctionnels de l'oreille au ventricule 161. — Herznaht 278.
- — und F. Spallitta. Leitung der Vagushemmung 161. — Reflexwirkung des Vagusganglion 206.
- — und Uhlmann. Ermüdung des Biceps 195.
- Krontal, P. Psychologische Ausdrücke 318.

- Krüger, M. und A. Schittenhelm. Purinkörper in den Faeces 178.
 — — und J. Schmid. Harnsäure und Purinbasen im Harn 185.
 Krummacker, O. Lösungswärme und Löslichkeit des Harnstoffs 116, 181.
 Kuckuck, M. Déterminisme du sexe 128.
 Kühn, A. Desmoidreaktion 285.
 Külbs. Eisenreaktion im Darm 104.
 — Nebennierenextrakt 114, 184. — Pathologie des Blutdrucks 275.
 Küster. Präcipitine 273.
 —, E. Pipetten 259.
 —, W. Hämatin 158
 Kullabko, A. Tonuschwankungen am Herzen 91.
 Kunkel, A. J. Normales Arsenik 152.
 Kurdinowsky, E. M. Uteruscontractionen 126 (2), 308 (2).
 Kurpjuweit, O. vide Conrad, H.
 Kusmine, K. Lymphe 101, 112.
 Kuss, G. Altitude de 4850 mètres 282.
 Kutscher, Fr. vide Burian, R.
 — — Liebigs Fleischextrakt 280. — Bildung von Harnsäure 297.
 — — und Lehmann. Pankreaselbstverdauung 171, 180. — Papayotinverdauung 297.
 — — und M. Schenck. Thymusnucleinsäure 179. — Oxydation von Eiweissstoffen 296.
 Labbé, H. et E. Morchoisne. Composés xantho-uriques 116.
 —, M., Cavaro et Tison. Acidité urinaire 115 (2)
 Labhardt, A. Gebärmutter 125.
 Lache, J. G. Structure de la neurofibrille 198. — Neurosomes 201.
 — Nucléole neuronique 201. — Substance chromatophile de la cellule nerveuse 320.
 Lafite-Dupont. Canaux semi-circulaires et orientation 205.
 — et Maupetit. Pression des liquides céphalo-rachidien et labyrinthique et pression artérielle 89, 136, 143.
 Lagrange, F. L'astigmie cornéenne 142.
 Laguesse, E. Ilots de Langerhans 227.
 — — et A. Debeyre. Trypsinogène 171.
 Lahy, J. M. Travail 181. — Réactions physiologiques et excitants émotionnels 185.
 Laidlaw, P. P. Blood pigments 268.
 Laignel-Lavastine. Cellule médullosurrénale 114.
 Lamb, F. H. vide Porter, W. T.
 —, G. Antivenomous Sera 264.
 Lamb, G. and W. K. Hunter. Venoms of poisonous snakes 224.
 Lambert, M. Etude du cœur isolé 277. — Urée et liquides de circulation artificielle du cœur 277.
 Lambling, E. Chimie physiologique 77.
 Lambotte, U. et T. Stiennon. Alexine et Leucocytes 270.
 Lamy, H. et A. Mayer. Urine et injections intraveineuses de cristalloïdes 118. — Polyurie et injection intraveineuse de sucres 118. — Pouvoir sécréteur du rein 118, 186. — Sélection rénale 186. — Action diurétique des sucres 187. — Diurèse 238.
 Landau, A. Blutalkalescenz 88.
 Landmann, G. Gelatine und Blutgerinnung 217.
 Landois, L. Lehrbuch der Physiologie 145.
 Landolt, E. Sehschärfe 141.
 Landsteiner, K. Fermente und Serumreaktionen 78, 87.
 — — und M. v. Eisler. Agglutinin- und Lysinwirkung 218.
 — — und K. Leiner. Isolysine und Isoagglutinine 85.
 — — und M. Reich. Verbindungen der Immunkörper 156. — Normale und durch Immunisierung entstandene Stoffe des Blutserums 271.
 — — und R. Uhlirz. Adsorption von Eiweisskörpern 272, 294.
 Lane-Clayton, J. E. Interstitial cells of the ovary 242
 Lange, O. Wesen der progressiven Myopie 142.
 de Lange, S. J. Branchings of the nerve cells in repose and after fatigue 251.
 Langelaan, J. W. Effektgrösse und Reizgrösse 78.
 Langer, J. Antikörper bei Bandwurmwirten 215, 287.
 Langley, J. N. Feathers 197. — Nerve-arc and nerve cell 320.
 — — and H. K. Anderson. Autogenetic regeneration of nerve-fibres 200. — Union of nerve-fibres 200.
 Langlois, J. P. vide Garrelon, L.
 — — Polypnée thermique 188.
 Langstein, L. Aus Eiweisskörpern abspaltbare Kohlehydrate 111.
 — — und L. F. Meyer. Acidose 120.
 — — und F. Steinitz. Kohlenstoff- und Stickstoffausscheidung beim Säugling 127.
 Lanz. Tetania thyreopriva 114.

- Lanz, O.** Progenitur Thyreopriver 114.
- Lapicque, Mme** vide **Lapicque, L.**
- Lapicque, L.** vide **Gellé, E.**
- — vide **Weiss, G.**
- — L'excitation des nerfs 184, 199 (2). — Loi d'excitation électrique 199.
- — et **P. Girard.** Poids de l'encéphale et poids du corps 186, 201.
- — et **Mme Lapicque.** Loi d'excitation électrique 180, 199. — Durée des processus d'excitation des muscles 180, 194.
- Lapinsky, M.** Degeneration und Regeneration peripherischer Nerven 249.
- Laqueur, E.** Kasein 238, 245, 295.
- Larguier des Bancels, J. v. Henri V.** — — Précipitation des colloïdes 148. — Activation du suc pancréatique 171.
- Latarjet, A.** vide **Cade, A.**
- Latham, P. W.** Synthesis of Tyrosine 296.
- Latschenberger, J. und St. Polansky.** Körpergewicht 79.
- Laulanié.** Alimentation et combustions respiratoires 92, 106.
- Laumonier, J.** Réminéralisation phosphorée 291.
- Launoy, L.** Action hémolitique 81. — Autolyse hépatique 152, 173.
- Lavalard.** vide **Alquier.**
- Lavauden, L.** Poisson-chat. Méso-logie 73.
- Lavonius, H.** Stoffwechsel bei Athleten 247.
- Lawrow, D.** Peptische und tryptische Verdauung der Eiweisskörper 110.
- Lazar, E.** Lipoide Stoffe der roten Blutkörperchen und Agglutination 218.
- Lazarus, P.** Spinale Lokalisation der motorischen Funktionen 202.
- Leber, A.** Stoffwechsel der Kristalllinse 255, 328.
- , **T.** vide **Uribe y Troncoso.**
- — Filtration de l'œil 325.
- — und **Pilzecker.** Filtration des Auges 253.
- Lécaillon, A.** Ovogenèse des araignées 307.
- LeCount, E. R.** vide **Abderhalden, E.**
- Le Damany, P.** Station debout 131.
- Le Dantec, F.** Pathologie générale 145.
- Ledderhose, G.** Hautvenen 275.
- Leduc, S.** Pression osmotique dans le muscle 194. — Morphogenèse 207. — Courants intermittents à basse tension 208, 252. — Ions en médecine 209.
- Lee, F. S.** Muskelermüdung 195, 246, 312.
- Leen, T. F.** vide **Christian, H. A.**
- Lefèvre, J.** Rayonnement calorique 121.
- Legahn, A.** Physiologische Chemie 266.
- Legendre R.** Trophospongium des cellules nerveuses 201. — Canalicules de Holmgren des cellules nerveuses 320.
- Le Goff, J.** Substances réductrices des urines 115.
- Lehndorff u. Knoepflemacher.** Fette im Säuglingsalter 192.
- Leiner, K.** vide **Landsteiner, K.**
- Leishman, W. B.** Stimulins 82.
- Lemoine, G. H.** vide **Linossier, G.**
- L'Engle, E.** Fibrinbildung in der Stauungsleber 289.
- Lenz, G.** Hemianopsie 327.
- Leo, H.** Säurebestimmung im Mageninhalt 167. — Salzsäure und Pepsin bei Eiweissverdauung 285.
- Lépine, R.** Anaphylaxie 84, 95. — Sécrétion interne du pancréas 100. — Rayons de Röntgen 149. — Diabète rénal 302.
- — et **Boulud.** Réduction de l'oxyhémoglobine 153. — Sucre virtuel du sang 153. — Pancréas, glycémie et pouvoir glycolytique du sang 171. — Acide glycuronique du sang 274.
- Le Play** vide **Charrin.**
- Lerda, G.** Sensibilité dans les cicatrices 200, 305.
- Lereboullet, P.** vide **Gilbert, A.**
- v. Leube, W.** Physiologische Albuminurie 117.
- Leuchs, G.** Bakterizide Wirkung des Blutserums 273.
- Levaditi.** Lymphocytengranula 154.
- , **C.** vide **Wallich, V.**
- — Hémolysines thermostables 85. — Globule blanc 269. — Toxines 271.
- Leven, G.** Obésité toxique 177.
- Levene, P. A.** vide **Mandel, J. A.**
- — Cleavage of protoalbumose 180. — Cleavage of proteoses 296.
- Levi, G.** Cellule germinale 189.
- Lévi, L.** Faim (bulbaire) 108 (8), 137.
- Levi, M.** vide **Foa, C.**
- Levy, F.** Lecithin und Lecitogen 282.
- Levy-Dorn.** Knochenbewegung 313.
- Lewandowsky, M.** Ponsherd. Bahnen der willkürlichen Bewegung 137.

- Posthemiplegische Bewegungsstörungen 321. — Bewegungsstörungen der infantilen cerebralen Hemiplegie 321.
- , [M.] Vierhügelbahnen 323.
- Lewin, C. Epinephrin 114.
- Lewis, T. Avian Thymus 183.
- von der Leyden, E. Schleimzone des menschlichen Magen- und Darm-epithels 127.
- von Leyden, E. und F. Blumenthal. Infektiöse Prozesse und Chloride, Stickstoff u. flüchtige Fettsäuren 268.
- Lichtenfeld, H. Verbrauch an Lebensmitteln in Südtalien 106.
- Lichthelm. Dissoziation von Vorhof- und Kammerhythmus 278.
- Lichtwitz, jr. Immunisierung mit Corpus luteum 243.
- Liebermann, L. Fettbestimmung 107.
- v. Liebermann, L. Sind Toxine Fermente? 183.
- Liebermann, L. u. P. Liebermann. Gujareaktion und Katalase 78, 92.
- , P. vide Liebermann, L.
- Liebermeister, G. vide Rolly.
- Liebreich, O. Schwerkraft und Organismus 211. — Blutkörperchen-zählung 216.
- Liepmann, H. Linke Hemisphäre u. Handeln 822.
- , W. vide Bergell, P.
- — Placenta 810.
- van Lier, E. H. Nervenkompression 817.
- Lillie, R. S. Cell-Division 261.
- Lindemann, L. Azetessigsäure im Harn 188.
- von Linden, M. Matière colorante des Vanesses 79. — Sauerstoff-entziehung und Schmetterlings-puppen 149, 211, 214. — Atmung der Schmetterlingspuppen 223. — Untersuchungen an Schmetterlingen 244. — Assimilation du carbone chez les chrysalides 281 (3), 291 (3). — Zeichnung beim Aal 815.
- Lindt, W. Taubstummheit 329.
- Lingle, D. J. Heart Rhythm 221 (2).
- Link, L. Babinski'scher Reflex 324.
- , E. Muskelton 130.
- Linossier vide Gallois, P.
- , G. Sucre et substances réduc-trices dans l'urine 119. — Toxicité des œufs 307.
- — et G. H. Lemoiné. Orthosta-tisme, rein et grossesse 126.
- Linser, P. vide Helber, E.
- — u. E. Helber. Röntgenstrahlen und Blut 211, 269.
- Lipps, T. Geometrisch-optische Täuschungen 255.
- Livon, C. Pression sanguine 275.
- — et A. Briot. Suc salivaire des céphalopodes 166.
- Locke, F. S. Action of potassium and sodium on excitability of muscle 180.
- — und O. Rosenheim. Ueber-lebensdauer des Herzens 278.
- Lodato, G. Sympathique cervical 381.
- Lodholz, E. Cerebellum 187.
- Loeb, A. vide Baer, J.
- — Stoffwechsel Magenkranker 116. — Kreislaufsänderungen und Urinzusammensetzung 238, 301. — Blutdruck und Herzhyperthrophie bei Nephritikern 275.
- , J. Antagonistische Salzwirkun-gen 75. — General Physiology 260. — Artificial Partenogenesis 306.
- , L. Blutgerinnung 88. — Immunity and Adaptation 158.
- — and T. C. Githens. Adrenalin 299.
- , O. Alkohol und Herz 91.
- Löhlein, [M.] Fettähnliche Substanz in pathologischen Nieren 108.
- , M. Fettinfiltration und fettige Degeneration 108. — Phagocytose 270.
- , W. Quantitative Pepsin-Trypsin-bestimmung 285.
- Loening, K. Kohlensäure im Magen 96.
- Loeper, M. vide Esmont, C.
- — Solutions de sels dans l'esto-mac 167. — Action intestinale des solutions salines 170. — Sub-stances purgatives et zoamylie hé-patique 172.
- Loeser, L. vide Feilchenfeld, H.
- , W. Different parts of the frog's brain 319.
- Loevenhart, A. S. Catalytic decom-position of hydrogen peroxyde 218.
- Loew, O. Japanische Nahrungsmittel 105.
- Loewenstein, S. vide Köppen, M.
- Loewi, O. vide Henderson, V. E.
- — Vasodilatation 162. — Speichel-drüse 165. —
- — und N. H. Alcock. Salzdiurese 187.
- —, W. M. Fletcher und V. E. Henderson. Coffeindiurese 187.
- —, und T. Ishizaka. Muskarin und Froschherz 279.
- — und H. Meyer. Synthetische, dem Adrenalin verwandte Stoffe 236.
- Loewy, A. vide Zuntz, N.
- — Eiweissstoffwechsel beim Hö-henaufenthalt 282.

- Löwy, A. und H. v. Schrötter. Blut-zirkulation beim Menschen 281.
 —, M. Mikrographie 318.
 van Loghem, J. J. Gicht 299.
 Lohmann. vide Kutscher, Fr.
 —, A. Künstliche Atmung 91, 280.
 —, W. Plastisches Sehen 254.
 Lohnsteln, R. Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen 73. — Refraktionsbestimmung 142, 255.
 —, T. Milchanalyse 128. — Galaktolipometer 128. — Gährungsaccharometer 302.
 Lohsel, G. Poisons ovariens 95, 190.
 — Hérité de la coloration du plumage 123. — Télégonie 123.
 — Toxicité des produits génitaux 224(2), 242(2), 284(2), 306(3) — Graisses et lécithines dans les testicules 306. — Sécrétion dans les glandes génitales 307. — Substances grasses dans les glandes génitales 307. — Œufs d'hybrides 308.
 Lombard, W. P. Action of two-joint muscles 196.
 — — and S. P. Budgett. Method of recording the pulse 160.
 Lombroso, U. Pancreas et pouvoir d'utiliser les graisses 99. — Pancreas après ligature et section des conduits pancréatiques 99.
 Lomer, G. Vererbung erworbener Eigenschaften 123. — Auditio colorata 255.
 London, E. S. Radiumwirkung 265.
 — — und A. Th. Sullma. Eiweissverdauung im Magendarmkanal 285.
 Long, J. H. Physiological chemistry 212.
 Loria, St. Peripheres Sehen 254.
 Lortat-Jacob, L. et G. Sabaréanu. Castration et athérome 124.
 Lossen, H. Haemophilie 83, 123.
 —, J. In den Ergüssen vorkommende Zellen 270.
 — — und P. Morawitz. Untersuchungen an bestrahlten Leukämikern 211.
 Lovett, R. W. Mechanism of the normal spine 247.
 Lucas. Phonometer 143.
 Lucien, M. vide Collin, R.
 Lüdke, H. Antikörper 85. — Zytotoxine 157. — Antikörperproduktion 158. — Komplemente 272.
 Lüthi, A. Venöse Stauung in der Schilddrüse 298.
 Luff, A. P. vide Haig, A.
 Lugaro, E. Regeneration der Nervenfasern 318(2). — Neurofibrille 320.
 Lugliato, L. Degenerazioni secondarie 318.
 Luhs, S. vide Dschunkowsky, E.
 Luksch, F. vide Fischl, R.
 Lullin, Th. L'alternance des éclipses et des éclats 204.
 Lusk, G. Metabolism 213.
 Lussana, F. Scambi respiratori del fegato 223, 228. — Respirazione dei tessuti 223, 244.
 Lutz, L. Leucine et tyrosine comme sources d'azote 180.
 Luzzato, R. Colloidi e assorbimento 210, 229. — Ossidazioni degli acidi organici nell'organismo 214.
 Lyon, E. P. Geotropism in paramæcium 211(2).
 Maas, O. Skelett von Kalkschwämmen 248.
 Macallum, A. B. Potassium in cells 73, 104, 291.
 MacCallum, J. B. Diuretic action of haemolytics 269, 301.
 —, W. G. Parathyroiddrüsen und Tetanie 185.
 McCrudden, F. H. vide Goldthwait, J. E.
 Macdonald, J. S. Nerve fibres 134. — Basophil granules in nerve fibres 134, 198.
 McEwen, E. L. Sugar in the urine 117.
 McGuigan, H. Oxidizing coefficients of tissues 213.
 McGuire, J. Speisung des Froschherzens 276.
 Mach, F. Stickstoffbestimmung 237.
 Mackay, D. M. Action of the external muscles of the eye 329.
 M'Kendrick, A. Vital phenomena 210.
 Mackenzie, J. u. K. F. Wenckebach. An der Atrioventriculargrenze aufgelöste Systolen 221.
 M'Kenzie, E. T. Facial expression of violent effort 318.
 Macleod, J. J. R. vide Beddard, A. P.
 — — vide Crile, G. W.
 — — and D. H. Dolley. Experimental glycosuria 238.
 — — and H. D. Haskins. Carbamates 181(3).
 MacWilliam. Reflex and direct response 324.
 Magni, E. Les os et l'influence nerveuse 318.
 Magnus-Alsleben, E. Giftigkeit des Darminhalts 102.

- Magnus-Levy, A.** Respirationsversuche an Diabetischen 92.
— Glykokoll in der Hippursäure 296.
Magnus, R. Gifte und Darmbewegung 98. — Darmbewegung 170, 287.
Maignon, F. vide **Vaney, C.**
— Alcool et acétone dans les tissus et liquides de l'organisme 178 (2), 195.
Maillard, L. C. vide **Staal, J. Ph.**
Malocco, F. vide **Treves, Z.**
Malcolm, J. D. vide **Mummary, P. L.**
— Calcium and magnesium excretion 104. — Blood vessels during shock 159. — Inflammation as physiological process 304.
Malfatti, H. Milchzucker im Harn 119.
Mall, F. P. Angle of the elbow 314.
Maltet, G. vide **Billard, G.**
Manca, G. e G. Fatta. Digiuno assoluto nel carabus 229.
Mandal, A. R. Para-lactic acid 182, 238.
Mandel, J. A. und P. A. Levene. Nucleinsäure der Kuhmilchdrüse 238.
Mandl. Histologie des Amnion 244.
—, **L. und A. Kreidl.** Milchsekretion bei Schwangerschaft 129.
Mangold, [E.] Doppelinnervation der Arthropodenmuskeln 198, 317. — Fettige Degeneration beim Hungertier 298.
Manicardi, C. Nucleone 238.
Mann, G. Zuckeruntersuchung des Urins 119.
Manning, Ch. R. vide **Benedict, F. G.**
Maquenne, L. et E. Roux. Empois de fécule 176, 280.
Marage. Voyelles 205.
Marbe, K. Kurzdauernde Lichtreize 140.
Marburg, O. Mittelhirnkrankheiten 137. — Kleinhirnseitenstrangbahn 138.
Marchlewski, L. vide **Buraczewski, J.**
— vide **Goldmann, H.**
— Cholehaematin, Bilipurpurin und Phylloerythrin 82 (2), 102 (2). — Chlorophylchemie 154.
Marcuse, G. Erdalkalien bei Stoffwechselversuchen mit Kasein und Edestin 178.
Marfori, P. Composti organici del fosforo 174.
Margulies, E. Ertrinkungstod 168, 281.
v. Markovszky, G. Immunisierungsversuche bei Vergiftungen 95.
Marinesco, G. Baresthésie 330.
Marino, F. Plaquettes du sang 31.
Mark, H. vide **Siegfried, M.**
Marrassini, A. Cervelletto 252.
Marre, F. Epilation par électrolyse 262.
Marshall, F. H. A. and W. A. Jolly. Oestrous cycle in the dog. Internal secretion of the ovary 180 (2).
—, **G. G.** Movements of the stomach and bowels 98 (2).
Martin, A. Blutdruck 89.
—, **C. J.** vide **Embley, E. H.**
— Fibrin-ferments in the venoms of snakes 166.
—, **Ed.** Isoagglutination beim Menschen 272.
—, **E. G.** Cause of the heart beat 276.
—, **G.** Stillvermögen 129.
Marx, H. Blutnachweis 87. — Ertrinkungstod 92. — Unterscheidung von Menschen- und Tierblut 157.
Marzocchi, V. Pouvoir hémolytique du sérum 272.
— ed **E. Blizzero.** Trapianto delle ghiandole salivari 284, 304. — Legatura del dotto di Wharton 284.
Masius vide **Phillips, F.**
Mathes, P. Intoxikation der Mutter durch die Frucht 248. — Druckverhältnisse im Abdomen 313.
Mathews, A. P. Protoplasmic respiration 78. — Chemical and electrical stimulation 209. — Toxic and anti-toxic action of salts 210.
—, **S. A.** Action of calcium, barium and veratrin on the heart 222.
Matuszewski, S. Hinterstrangsdegeneration 138.
Matzner, E. Eisenresorption 104.
Maupetit vide **Lafite-Dupont.**
Maurel, E. Vêtements 121 (3), 188 (2). — Zéro physiologique 121 (5). — Températures sous-vestiales et cubilliales 121, 188 (2).
Maurenbrecher, A. D. vide **Tollens B.**
Mayrakis, C. et Dontas. 164, 201.
Maxwell, S. S. Salt solutions and ciliary activity 193.
May, W. Entstehung der Lebewesen 305.
Mayer, A. vide **Ambard, L.**
— vide **Bierry, H.**
— vide **Lamy, H.**
— Urine et alimentation pauvre en chlorure de sodium 104, 120.
— et **G. Stodel.** Reins et injections de métaux colloïdaux 118.
—, **H.** Pharmacology and physiology 207.

- Mayer, L. vide Zunz, E.
 — — Pneumo-thorax 162.
 —, P. vide Neuberg, C.
 — — Lecithin und Fermente 177.
 Medwedew, An. Derivat der Glucuronsäure und des p-Nitrophenylhydrazins 303.
 Meier, H. Immunisierung gegen Strychnin 218.
 Meigs, E. B. Muscular contraction 246.
 Meinertz, J. Phosphorleber 173. — Jecorin 288.
 Melsenheimer, J. vide Buchner, E.
 Meissen, E. Blutveränderungen im Gebirge 98.
 Meltzer, S. J. Inhibitory and anesthetic properties of magnesium salts 265, 317.
 — — und J. Auer. Resorption aus den Muskeln 108, 229. — Suprarenal extract and absorption or transudation 114. — Magnesium salts and anaesthesia 210.
 Mendel, L. B. vide Osborne, T. B.
 — — Ferments as catalytic agents 150. — Animal and vegetable dietaries 291.
 — — und H. C. Bradley. Digestion in molluscs 165. — Liver of Syctypus 226.
 — — und O. E. Closson. Elimination of creatinine 186.
 — — und P. H. Mitchell. Utilization on carbohydrates 231.
 — — und F. P. Underhill. Absorption from the liver 228.
 Mendelssohn, M. Radium 150.
 Merckel, L. Phagocytose 154.
 Mereshkowsky, S. S. Mikroorganismen im Darmkanal 287.
 Merzbacher, L. Nervendegeneration 134 (3).
 Mettler, E. Bakterizide Wirkung des Lichtes und photodynamische Stoffe 147.
 Meunier, L. Lab-ferment 96. — Hyperchlorhydrie 168.
 Meyer, E. Polyurien 187. — Aromatische Nitrokörper im Organismus 267.
 — — und A. Heineke. Blutbildung in Milz und Leber bei Anämieen 289, 297.
 Meyer, H. vide Bach, L.
 — — vide Loewi, O.
 — — vide Schmidt, A.
 — — Wie Adrenalin wirkende Substanzen 184. — Pharmacology and physiology 264.
 Meyer, Herm. Ergüsse in Körperhöhlen 290.
 de Meyer, J. Sécrétion interne du pancréas 171.
 Meyer, K. Diffusion in Gallerten 210, 229.
 —, L. F. vide Langstein, L.
 — — Acetonurie 120.
 —, P. Amyloidpräparate 109.
 —, S. Gedächtnis 185.
 Michaelis, L. Eiweisslösungen im Ultramikroskop 108. — Eiweisspräcipitine 157. — Toxin und Antitoxin 271.
 Michaud, H. vide Chibret, P.
 Micheels, H. et P. de Heen. Radium et énergie respiratoire des graines en germination 212.
 Michel, vide Carles, J.
 de Michells, G. vide Christiani, H.
 Milliet, L. vide Chibret, P.
 Milliken, C. S. and P. G. Stiles. Equivalence of sodium and lithium ions in muscle 246.
 Milroy, J. A. Haematin and derivatives 80.
 Mingazzini, G. vide Polimanti, O.
 Minkema, H. F. Gehoorschepstebepaling 205.
 Minkowski, O. Pankreasdiabetes 227.
 Mioni, G. vide Prevost, J. L.
 — — Hémolysines naturelles 85. — Hémolyse 85.
 Mirande, M. Corps réducteur dans le tégument chitineux des Arthropodes 316 (2).
 Mislavsky et Bystrenine. Vaso-dilatateurs 280.
 Mitchell, P. H. vide Mendel, L. B.
 Mitrophanow, P. Trichocystes des Paramécies 215.
 Modena, G. Degenerazione e rigenerazione del nervo 318.
 Moell. Centrales Höhlengrau bei Atrophie des Sehnerven 141.
 Mohr. Fett- und Kohlehydratgehalt des Organismus bei Phosphorvergiftung 267.
 Moll, L. Umwandlung von Albumin in Globulin 232.
 Monéry, A. Métabolisme de l'iode et fonction thyroïdienne 214, 236.
 Montell, J. vide Gautrelet, J.
 de Montet. Lipide Substanzen im Centralnervensystem 319.
 Monti, R. Letargo 239, 304.
 Montuori, A. Recherches biothermiques 121.
 Moore, B., W. Alexander, R. E. Kelly and H. E. Roaf. Hydrochloric acid in the gastric contents 98.
 — — and H. E. Roaf. Chloroform 149.

- von Moraczewska, S. Alkalien und Säuregrad des Harnes 214.
v. Moraczewski, W. Phosphaturie 120.
Morawitz, P. vide Lossen, J.
— — Wiederersatz der Bluteiweisskörper 220.
— — und R. Dietschy. Albumosurie 302.
Morchoisne, E. vide Labbé, H.
Morel. vide Hugouneng.
—, A. vide Doyon, M.
— et Ch. André. Sécrétion d'acide urique 116.
Moreschi, C. Antikomplemente 218.
Morgan, T. H. Development of the frog 241.
Morgenroth, J. Wiedergewinnung von Toxin aus seiner Antitoxinverbindung 271, 284.
Mori, M. Knorpelregeneration 181.
—, N. vide Ottolenghi, D.
Moritz, F. Ammoniak und Kohlensäure im Harn 286. — Säuren und Alkalien in tierischen Flüssigkeiten 265.
Moriya, G. Milchsäure in Organen 111.
Moro, E. Darmbakterien des Säuglings 287.
Morpurgo, B. Giulio Bizzozero 260.
Morse, H. N. and J. C. W. Frazer. Cane-sugar 293.
Mosse, M. Knochenmarkschnittpräparate 269, 304.
Mosso, A. Centres respiratoires spiniaux 93, 224. — Pression du sang dans l'air raréfié 93, 282. — Pression partielle de l'oxygène 93, 223. — Pression partielle du CO₂ 93, 224. — L'acapnie 93, 164 (2). — Mal de montagne 93, 282 (2).
Mott, F. W. Heredity and disease 189.
Mourre, Ch. Modifications des cellules nerveuses 320.
Moussu. vide Charrin.
Moutier, A. et A. Challamel. Pression artérielle 159.
Moynier, de Villepoix. L'ablation de la rate 183.
Müllberger, A. Manuel Garcia 182.
Müller, Ach. Hodenembryome 123.
—, Alois. Gestalt des Himmelsgewölbens 255.
—, Alb. und P. Saxl. Chlorausscheidung und Verdauungsvorgänge 186.
—, E. C. Résistance électrique du corps 73.
—, Ed. and W. Seidelmann. Bauchdeckenreflexe 202.
Müller, Franz. vide Zuntz, N.
—, Fried. Störungen der Sensibilität 822.
—, G. Pupillenerweiternde Mittel 325.
—, K. Zellmembranen 175.
—, L. R. Exstirpation des Rückenmarks 202.
—, P. Th. Fibrinogen 88, 120.
—, R. Muskelcontraction 190 (2). — Zuckungssummmation beim Muskel 812.
Münch, K. Dilator pupillae 139. — Innervation der Stromazellen der Iris 253.
Mulon, P. Surrénales 114.
Mummery, P. L. Blood pressure 159. — Blood vessels during shock 221.
Murlin, J. B. Gelatine in the Food 179.
Muskat, G. Muskelbeweglichkeit 247.
Myers, C. S. Theory of hearing 329.
Naegeli. Blutuntersuchungen 270.
Nagai, H. Erstickung und Narkose des Flimmerepithels 129, 198.
Nagel, W. Dichromatische Fovea, trichromatische Peripherie 254. — König'sche Flammen 259, 330. — Kohlensäurebindung im Blutserum 274. — Samenleiter 307.
— — und H. Piper. Sehpurpur und Lichter verschiedener Wellenlänge 254.
Nageotte, J. Régénération des fibres nerveuses 139.
Napp, O. Fettgehalt der Nebenniere 299.
Narbel, [P.] Digestion de la sangsue 169.
Nattan-Larrier, L. et A. Brindeau. Placenta 310.
— — et Ribadeau-Dumas. Activité nucléaire des cellules rénales 301.
Neilson, C. H. vide Brown, O. H.
— — and O. P. Terry. Hypnotics and Antipyretics 209. — Transformation of glycogen into dextrose 228.
Neisser, M. Agglutination 88.
— — und H. Sachs. Nachweis der Herkunft des Blutes 278.
Nel. Alimentation des nourrissons 230.
Nettleship, [E.] Colour blindness 329.
—, E. Albinism in man 315, 325.
Neubauer, O. Fruktosurie 187, 188.
Neuberg vide Boitzke.
—, C. Glukuronsäure 176. — Diaminokorksäure und Diamnosebaminsäure 181. — Synthese der Diamine 181. — Eiweissforschung 282.

- Neuberg, C. und Grosser. Schwefelhaltige Substanz aus Hundeharn 800.
- — und P. Mayer. Cystein 181.
- — Proteincystin 181.
- — W. Neimann. Glukuronsäure 106 (3).
- — und M. Silberman. Zucker und Aminosäure 107. — Oxyaminobornsteinsäure 110.
- Neufeld, F. und H. Töpfer. Hämolytische und hämotrope Sera 86.
- von Neugebauer, F. Hermaphroditismus 242.
- Neukirch, R. Essentielle Albuminurie 302.
- Neumann, Alfr. Salzsäurebestimmung 96.
- , Alb. Säuregemischveraschung 150.
- , W. Peptone 180.
- Neurath, R. Posthemiplegische Epilepsie 324.
- Neustätter, O. Haut u. Elektrizität 74. — Bestimmung d. Refraktion 204.
- Neutra, W. Vibrationsempfindung 143.
- Newcomb, J. E. Manuel Garcia 182.
- Nicloux, M. Alkoholgehalt tierischer Organe 107.
- Nicolai, G. F. Spannung und Erregbarkeit des Skelettmuskels 812.
- Fortpflanzungsgeschwindigkeit des Nervenprinzips 817.
- Nicolalides, R. Vagus und Atemzentrum 165.
- Nicolas, E. Tension superficielle de l'urine 115 (2).
- , J. et C. Cot. Leucocytose digestive 82.
- — et Dumoulin. Splénectomie et sang 235 (2).
- Nicolle, C. et G. Catouillard. Venin d'un scorpion 94. — Sérum antivenimeux 95.
- — et C. Comte. Sang des paludéens 81.
- Nielsen, E. vide Blumenau, L.
- Niemann, W. vide Neuberg, C.
- Niessl von Mayendorf, E. Corticales Sehen 141. — Lokalisation der Seelenblindheit 822.
- Nikolalides, R. Obere Bahnen und Atmung 164.
- Nikolajew, W. Jodeiweissverbindungen und Puls 276, 298.
- Nirenstein, E. Ernährung der Protisten 288.
- Nissle, A. Blutparasiten und Erythrocytolysen 272.
- Niven, C. R. vide Eder, M. D.
- Noc, F. Venin de cobra 95.
- Noè, G. Sensorio degli insetti 881.
- Noeggerath, C. T. vide Falta, W.
- Nogler, T. Rhéostat pneumatique 208.
- Nolf, P. Immunité propeptonique 153.
- Coagulation du sang et foie 217, 228.
- — et A. Hougardy. Injections sous-cutanées de propeptone 180.
- Noll, A. Fundusdrüsen 168.
- Noyons, A. K. vide Grijns, G.
- Nuel, J. P. Psycho-physiologie comparée 185.
- Obermayer, F. u. E. P. Pick. Veränderungen von Glykosiden und Eiweisskörpern durch Fermente, Säuren und Bakterien 212, 235.
- Präzipitinwirkung 218.
- Oberndörfer. Blutentnahme 153.
- Obersteiner, H. Sinnesqualitäten 319.
- Ocaglia, J. G. Pneumogastrique, cœur et pression artérielle 162.
- Oceanu, P. et A. Babes. Ovariectomie 190.
- Oddo. Hypotension d'effort 159.
- et Achard. Tension artérielle 275.
- et Roussac. Mononuclease 82.
- Oeconomakis, M. Mikrogyrische Verbindungen 185.
- Oefele. Würfelzucker bei Diabetes 101. — Koprologie 102 (3), 173 (2), 174, 229 (3). — Chemische Sputumuntersuchung 280. — Phosphorsäure des Harns 300.
- Oertmann, E. Körperwärme 122.
- Oerum, H. P. T. Probemahlzeit 225.
- Offer. Jekorin 288.
- Ogden, J. B. Preservation of urine 185.
- Oliver, C. A. Contrast color images 140. — Haemomanometry 159.
- Onimus. Chronophotographie 260.
- Onorato, R. vide Zucco, F. M.
- Ople, E. L. Phagocytosis and Immunity 82.
- Oppenheim, M. vide Jolles, A.
- Oppenheimer, C. Fermente u. Toxine 271.
- Orgelmeister, G. Arginin 233.
- Orndorff, W. R. and J. E. Teeple. Bilirubin 289.
- Ortlieb, G. vide Weirich, J.
- Osborne, T. B. and I. F. Harris. Vegetable Proteins 178, 179. — Globulin 238.
- — and L. B. Mendel. Ricin 176.
- — — and I. F. Harris. Proteins of castor bean 216, 233.
- Osgood, R. B. vide Goldthwait, J. E.
- Osler, [W.], [G.] Kemp, J. H. Pratt and Emerson. Blood platelets 154.

- Ostermann, H. Geburtsmechanik 243.
 Ostwald, W. vide Fischer, M.
 — — Quellung von Gelatine 75, 109, 148, 179. — Giftigkeit des Seewassers 76.
 Ott, A. vide Bornstein, A.
 —, E. Salzlösungen im Magen 96.
 Ottolenghi, D. Ergosterina 294.
 — — und N. Morl. Hämolytische u. bakterizide Sera 86.
 Ouadé. Haute montagne 224.
 Oxenius, R. vide Kleneberger, C.
 Pacaut, M. vide Vigier, P.
 — — Salive de l'escargot 165.
 Pacchioni, D. e C. Carlini. Nutrizione ed immunità 218, 284. — Plasteine, siero sanguigno et tessuti 218, 284.
 Packard, A. Protective coloration 79.
 —, W. H. Lack of oxygen 281.
 Pagano, G. Nerfs trophiques 199. — Localisations cérébelleuses 202, 323.
 Pagniez, P. vide Camus, J.
 Painter, C. F. vide Goldthwait, J. E.
 Paiseau, G. vide Achard, C.
 Paladino, G. Corps jaune 243.
 Palleske. Blutnachweis 157.
 Panek, K. vide Bondzynski, S.
 Panella, A. Eau et nucléone des testicules 109, 124. — Nucléone des muscles lisses 109, 129.
 Panse. Hörvermögen 390.
 Pantenelli, E. vide Winterstein, E.
 v. Papius, K. Radium 266.
 Paramore, W. E. vide Wright, A. E.
 Parascandolo, C. Gifte, spec. Verbrennungsgifte 155, 189.
 Parhon, C. et M. Goldstein. Ovaire et corps thyroïde 113, 125. — Motorische Localisation der unteren Extremität im Rückenmark 139.
 Parl, G. A. Centres de réflexion de la moelle épinière 139. — Oscillations de l'excitabilité des centres 139. — Adattamento dell'excitabilità all'intensità dello stimolo 202.
 — — et A. Farini. Innervation des muscles antagonistes 314.
 Pariset. Hydrolyse du glycogène hépatique 101, 172.
 Parker, G. H. vide Fielde, A. M.
 — — Reversal of ciliary movement 129, 193 (2), 246. — Organs of equilibrium 144. — Stimulation of the integumentary nerves of fishes by Light 203, 253. — Swimming-plates in Ctenophores 245.
 Pascal vide Vigouroux, A.
 Pascucci, O. Blutscheibenstroma 80. — Hämolyse 81. — Ricin und Lecithin 216.
 Passini, F. Bakterien des Darmes 98.
 Passow, [A.] Ohrlabyrinth 143.
 Paterson, J. V. Lymph flow of eyeball 203.
 Paton, D. N. and D. J. Craufurd. Famine foods 175.
 de Patton, S. Cytologie du lait 245. — Valeur du lait 310.
 Pauli, W. Eiweissfällung durch Schwermetalle 108. — Kolloidchemie und Immunität 155. — Toxine. Antitoxine 266.
 Paulsen, J. Galvanotaxis 147.
 Pauly, A. Darwinismus u. Lamarckismus 242.
 —, H. Histidin 109.
 Pavy, F. W. Carbohydrate metabolism 281.
 Payn, A. S. Albumin in the urine. 119.
 Pearl, R. Brain-weight 252.
 Pearson, C. vide Blackeman, J. A. L.
 Poillaube, E. Audition colorée 204.
 Péju, G. vide Doyon, M.
 Pekhov, S. N. A. et Vissokov. Grossesse quintuple 310.
 Pelnář, J. Orthostatistische Albuminurie 303.
 Pembrey, M. S. vide Beddard, A. P. — — and R. W. Allen. Cheyne-Stokes' respiration 93.
 Perlmann, A. Refraktiometer 328.
 Perrigot, [M.] vide Chanoz, [M.]
 Perrin vide Billard, G.
 Perthes. Stillung der Blutung bei Hämophilie u. Fibrinferment 84.
 —, G. Regeneration des Nerv. trigeminus und Ganglion Gasseri 200.
 Peter, K. Entwicklung und Temperatur 243. — Variationen in der tierischen Entwicklung 309.
 Peters, A. W. Protozoan culture 209. — Phosphorescence in ctenophores 243.
 —, E. Seekrankheit 331.
 —, F. Fischfleisch 292.
 Petit, H. Plaine et montagne 275.
 Petitjean vide Doyon, M.
 Pettersson, A. Bakterizide Leukocytenstoffe 273.
 Pettit, A. vide Drzewina, A.
 — — Contentif pour poissons 72.
 Pfeiffer, H. Fluoreszierende Stoffe 74, 81. — Eosin-Blutgemische 74, 81. — Nekrotisierende Wirkung normaler Seren 86, 272. — Spermaeiweiss und andere Eiweissarten 87. — Verbrennungstod 189 (2)

- Pfeiffer, R. u. E. Friedberger.** Antagonistische Wirkung normaler Sera 88, 157.
- , **T. Asparagin und Milchproduktion** 198. — Salzlösungen im Magen 285.
- Pflücker, L.** Lungenvagus 134.
- Pfütger, E.** Pankreas-Diabetes 100(2). — Fett als Quelle des Zuckers 107. — Glykogen und Zuckerkrankheit 288.
- Philippson, M.** Moelle lombaire 202.
- Phillips, F.** Tractions rythmées de la langue 228.
- Philoche, C.** Amylase 151. — Hydrolyse du glycogène 176. — Maltase 177. — Glycogène et amidon 177.
- Phisalix, C.** Radium et venins 77, 150, 166. — Coloration des larves 152. — Venin dans les œufs 166 (2), 191 (2), 224 (2), 242 (2).
- v. Phorer, L.** Acidität im Harn 185.
- Pl y Suñer vide Turró, R.**
- , **A. Pouvoir antitoxique des reins** 300. — Sang urémique et sécrétion urinaire 119, 188.
- Piccinini, G.** Ammoniaque 297.
- Pick, E. P. vide Obermayer, F.**
- Pick, L.** Als Zwitterdrüse angelegte Keimdrüse 124.
- Pictet, A.** Variation des papillons 148, 244. — Sélection naturelle et protection 305.
- Pieron, H.** Mécanisme et vitalisme 207.
- Piettre, M. vide Villa, A.**
- , **[M] et [A.] Villa.** Spectroscopie du sang 80, 153.
- — et **A. Villa.** Oxyhémoglobine 153 (3), 215. — Méthémoglobine 215.
- Pighini, G.** Globuli rossi 153. — Pirrolo 284, 289.
- Piltz, J.** Dissociation der Temperatur- u. Schmerzempfindung 143.
- Pilzecker vide Leber, P.**
- Pincussohn, L.** Magenflasche 284.
- Pinkus, N.** terminalis der Dipnoer und Selachier 318.
- Pinoff, E.** Reaction der Zuckerarten 280. — Pentosen 302.
- Pinoy.** Amibo-diatases 79.
- Piper, H. vide Abelsdorff, G.**
- — vide **Nagel, W.**
- — Farbenblindheit 255. — Elektromotorische Vorgänge in der Netzhaut 326, 327.
- v. Pirquet, C. und B. Schick.** Aggressin 88.
- Plsek, G. R.** Cow's milk for infant feeding 175.
- Pittard, E.** Castration 242.
- Plaut, M. und H. Reese.** Aminosäuren 234.
- Plumier, L.** Poisons et circulation cardio-pulmonaire 89, 159 (2).
- Pohl, J.** Organeisweiss 235.
- Pol.** Melanose 215.
- Polack, A.** Périmètre-photoptomètre 140. — Contraste des couleurs 254.
- Polano, O.** Antitoxinübergang von Mutter auf Kind 192. — Sekretorische Fähigkeiten des amniotischen Epithels 244.
- Polansky, S. vide Latschenberger J.**
- Polimanti, O.** Elimination du chloralose 118. — Poids des marmottes en hibernation 122.
- — e **G. Mingazzini.** Radici spinali 202.
- Politzer, D. u. Gradenigo.** Akumetrische Formel 330.
- Pollack, B.** Färbetechnik für das Nervensystem 316.
- , **E. Uterus duplex separatus und Vagina septa** 125.
- , **L. Oxydationsprodukte des Glycylglycins** 234.
- Pomzo, M.** Bourgeons gustatifs dans l'arrière-bouche et le pharynx du fœtus 256.
- Popper, R.** Colostrum 129.
- Porcher, C.** Hile 102 (3). — Sucre dans le sang au moment de l'accouchement 126, 243, 245. — Lactose et lactase 281, 298.
- — et **C. Hervieux.** Chromogènes urinaires 186, 303.
- Porges, O.** Agglutinierende Immunséra 219. — Bakterienagglutination und Ausflockungserscheinungen der Kolloide 265.
- Porte et Audan.** Imprégnations toxico-infectieuses de la cellule nerveuse 320.
- Porter, W. T.** Rocking key 206. — Circulation scheme 220. — Tonus of heart muscle 276, 317.
- — and **F. H. Lamb.** Lessening conductivity during increasing tonus of the heart 278.
- — and **T. A. Storey.** Cerebral injuries and bulbar vasomotor centre 222.
- Portier, P.** Vie et microbes 98.
- Poscharlssky, J. F.** Heteroplastische Knochenbildung 318.
- Posner, C. und L. Rapoport.** Prostatasekret 124.
- , **E. R. and W. J. Gies.** Protagon 250, 319.
- Posternak, S. vide Gilbert, A.**

- Rolly und G. Liebermeister.** Abtötung von Bakterien im Dünndarm 227.
- Rommel, O.** Weibliche Brustdrüsen 129.
- Rona, P.** vide **Abderhalden, E.**
- Rossa, D. B. St. J.** Amblyopia ex Anopsia 141.
- Rosemann, R.** vide **Landois, L.**
- Rosenberg, E.** Eiweißverdauung im Magen 167.
- Rosenfeld, G.** Fettbestimmungsmethode 107. — Entstehung von Fett aus Kohlehydraten 177, 232.
- , **R.** vide **Asher, L.**
- Rosenheim, O.** vide **Locke, F. S.**
- — Chitin in the carapace of *Pterygotus* 248.
- Rosenthal, J.** Physiologie und Psychologie 250.
- Rosin, H.** Fruchtzuckerdiabetes 187.
- Rosa, E. A.** vide **Dudgeon, L. S.**
- , **G. W.** vide **Wright, A. E.**
- Rossel, O.** Nachweis von Blut 87.
- Rossi, G.** vide **Buffa, E.**
- — vide **Fano, G.**
- — Apparat digerente del pollo 98, 226. — Calore e soluzioni di sieroalbumina 178. — Colloidi 210. — Coagulazione delle proteine del siero 220.
- — e **O. Scarpa.** Viscosità di colloidi 210.
- Rostaine.** vide **Widal.**
- Rostoski, O.** vide **Abderhalden, E.**
- Rothberger, C. J.** Entgiftende Funktion der Leber 178.
- — und **H. Winterberg.** Giftigkeit der Fleischnahrung nach Ausschaltung der Leber 172.
- Rothera, C. H.** Cystin and sulphur metabolism 104.
- Rothmann, M.** Haut- und Sehnenreflexe 138. — Centripetale Leitungsbahnen im Rückenmarke 823.
- Bothschild, A.** vide **Posner, C.**
- Rouse, J. E.** Respiration and emotion in pigeons 282.
- Rouslaereix.** vide **Oddo.**
- Roux, E.** vide **Maquenne, L.**
- , **J. Ch.** et **J. Heltz.** Dégénérescences des nerfs cutanés à la suite de la section des racines postérieures 200, 202.
- Rovsing, T.** Leistungsfähigkeit der Nieren 118.
- Rubner, M.** Gemüse und Obst in der Ernährung 280.
- Rubow, V.** Lecithingehalt des Herzens und der Nieren 108.
- Rudinger, C.** vide **Fellner, B.**
- Rudis-Jicinsky, J.** Roentgen-Rays 265.
- Ruffer, A., M. Crendiropoule et G. Calvocoressi.** Propriétés lysogènes et hémotoxiques de l'urine 300.
- Ruhemann, J.** Uricometer 287
- Rullmann, W.** Oxydierende Enzyme der Milch 198.
- Rumpf, Th.** vide **Denstedt, M.**
- Runge, M.** Intrauterine Athmung 127.
- Růžicka, Vl.** Lebendes und abgestorbenes Protoplasma 78.
- van Rynberk, G.** Dessins cutanés des vertébrés 182, 248, 315. — Respiratione dei pesci 229, 281, 288. — Inhibition chez le requin 251, 324.
- Rywowech, D.** Austreten von Hämoglobin 158. — Herz und Excretionsorgan der Heteropoden 160.
- v. Rzentkowski, K.** Blut, Ex- und Transsudate 88, 108.
- Sabbatani, I. e G. Buglia.** Coagulazione di liquidi albuminosi 233.
- , **L. Sali** doppi alogenati del mercurio 209.
- Sabin, F. R.** Areas of hemispheres 187.
- Sachareff, G. und H. Sachs.** Hämolyse 81.
- , **N. Eisen** als das tätige Prinzip 261, 267.
- Sachs, F.** vide **Benrath, A.**
- — vide **Hürthle, K.**
- — **Nuclease** 295.
- , **H.** vide **Ehrlich, P.**
- — vide **Neisser, M.**
- — vide **Sachareff, G.**
- — Ambozeptoren bei der Hämolyse 86. — Lecithin bei Sublimat-hämolyse 157. — Tierische Gifte 165. — Komplementoide 272.
- Sadlkoff, Wl. S.** Tierische Leimstoffe 295.
- Sahlh, H.** Hämophilie 84. — Desmoidreaktion 96. — Butyrometrie im Magen 166. — Zuckertitrationsmethode 239. — Zentrum für die konjugierten Seitwärtsbewegungen der Augen und des Kopfes 822.
- de Saint-Martin, L. G.** Dosage de l'urée 116.
- Salaghi, S.** Imprégnation des tissus par des précipités électrolytiques 147.
- Salisbury, C. W.** Heredity 305. — Organic evolution 306.
- Salge, B.** Immunisierung durch Milch 127.
- Salkowski, E.** Kolloidale Stickstoffsubstanzen im Harn 300. — Nachweis von Zucker im Harn 302.
- Salomonson, W. v. Langelaan, J. W.**

- Saltet, R. H.** Kohlensäure und Froschherz 277.
- Saltykow, S.** Gehirnreplantation 240, 251.
- Salvioli, I.** Alexines 86. — Transfusion sanguine 86.
- Samuely, F.** vide **Abderhalden, E.**
- Sanderson, J. S. B.** Oxidation and functional activity 281.
- Sasaki, K.** vide **Bickel, A.**
- — Extraktivstoffe und Magenverdauung 105. — Digalen und Froschherz 161. — Osmotischer Druck des Magensaftes 285.
- , **T. Tee** und Magensaftsekretion 286.
- Satta, G.** vide **Waldvogel, R.**
- — Stickstoffverteilung im Harn 116. — Acetonbildung im Tierkörper 120.
- Sattler, H.** Eisenresorption und Ausscheidung im Darmkanal 104.
- Saunders, E. R.** vide **Bateson, W.**
- Sauton.** vide **Trillat, A.**
- Savarlaud.** vide **Cruveilhier, L.**
- Sawjalow, W.** Pepsin und Chymosin 285.
- Saxl, A.** Streckphänomen 321.
- , **P.** vide **Müller, A.**
- Scarborough, M. McCreae** vide **Henderson, Y.**
- Scarpa, O.** vide **Rossi, G.**
- — Soluzioni colloidal 210.
- Schade, H.** Katalytische Zuckerverbrennung 78, 106, 213, 231.
- Schäfer, E. A. v. Halliburton, W. R.**
- — Coronary vessels are independent of the vasomotor nervous system 160. — Ciliary action 193. — Artificial respiration 280.
- —, **W. H. Thompson, R. Boyce** and **C. S. Sherrington.** Peptone in the Circulation 295.
- Schaeffer, O.** Tonus d. Gebärmutter 243.
- Schaer, Ed.** Spontane und innere Oxydation 92. — Blutnachweis 219.
- Schaffer, K.** Cerebrale Sensibilitätsstörungen 822.
- , **Ph.** vide **Beebe, S. P.**
- — Catalase 213.
- Schanz, F.** Sehenlernen blindgeborener 141.
- Schattenfroh, A.** vide **Grassberger, R.**
- Scheffels.** 8jähriger sehenlernender Knabe 255.
- Scheidemandel, E.** Adrenalininjektionen und Aortenverkalkung 236.
- Schenck, F.** vide **Achells, W.**
- — Lungenvagus 93. — Entartungsreaktion 317.
- Schenck, M.** vide **Kutscher, F.**
- — Nucleinbasen 111. — Guadinipikrolonat 182. — Oxaluramid 297.
- Schenk, F.** Hämagglutinine im Wochenbett 126, 191, 243.
- Scherk.** Ionenlehre u. Therapie 264.
- Scheumert, A.** Körperbewegung und Verdauung 166, 224.
- Scheven.** Sehnenreflexe 188.
- Schick, B.** vide **v. Pirquet, C.**
- , **E.** Lymphbahnen der Uterusschleimhaut während der Schwangerschaft 308.
- Schlefferdecker, P.** Nerven- und Muskelfibrillen 246, 251.
- Schiff.** Radiumstrahlen 77.
- Schiffmann, J.** vide **Kraus, R.**
- Schlotz, H.** Tonometrie 253.
- Schildbach, F. H.** Nachweis von Gallenfarbstoff im Harn 304.
- Schilling, F.** Fluoreszenz des Harns bei Diabetes 119.
- , **T.** Nierenfunktion nach Nephrektomie 119. — Ammoniakausscheidung 300.
- Schittenhelm, A.** vide **Krüger, M.**
- — Uricolytisches Ferment 181.
- — Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung 182. — Guanin zu Xanthin umwandelndes Ferment 182. — Nucleinstoffwechsel 297.
- — und **E. Bendix.** Umwandlung des Guanins im Organismus 111.
- Schlachta, J.** Biologische Strahlenwirkung 76, 149 (2).
- Schläpfer, V.** Photoactive Eigenschaften des Kaninchenblutes 84.
- — Vibration und Faradisationsgefühl 143. — Photoaktivität des Blutes 208, 217. — Epithelzellen des Plexus chorioideus 252.
- Schlagintweit, F.** Gefrierpunktbestimmung 148.
- Schmauss, A.** Abscheidung eines Kolloids im elektrischen Strom 210.
- Schmid, J.** vide **Krüger, M.**
- — Hippursäurebestimmung und Chinasäure 116. — Herkunft des Glycerins im Tierkörper 294. — Ausscheidungsort von Eiweiss in der Niere 300.
- Schmidlin, J.** vide **Fischer, E.**
- Schmidt.** Farbenunterscheidungsvermögen 140.
- , **A.** und **H. Meyer.** Intraperitoneale Infusion 287.
- , **H.** Geckopfote 314.
- , **H. E.** vide **Buschke, A.**
- — Radiumbestrahlung 266.
- , **T.** Linsenbildchen 255.

- Schneider, G. H. Orientierung der Brieftauben 891.
 —, K. C. Vergleichende Tierpsychologie 818.
 Schönborn, Osmotischer Druck (Kryoskopie) der Transsudate und Exsudate 108 (2).
 Schou, C. V. Homogenisieren von Milch 292.
 Schouteden, H. Mouvements des Amibes 245.
 Schredelseker, Aus Albumin und Kasein bestehendes Produkt für Backzwecke 292.
 Schreiber, J. Albuminurie und Nephritis 117.
 —, L. Pupillenreflexe nach Sehnervendurchschneidung 325.
 Schreuer, M. Ueberreichliche Eiweissnahrung 235.
 Schridde, H. Wanderungsfähigkeit der Lymphozyten 216. — Leuko-(Lympho-)cytenkörnchen 270 (2). — Extravaskuläre Blutbildung 274.
 Schroen, Fr. Lungenluftbestimmung 309.
 v. Schrötter, H. vide Löwy, A.
 Schruppf, P. Darstellung des Pepsinfermentes 96.
 Schryver, S. B. Thyroid and autolysis 79.
 Schücking, A. Sauerstoffmangel oder Kohlensäurevergiftung 92.
 Schüller, Pentosurie 288.
 Schüpbach, P. Ganglienzellen im Zentralnervensystem 820.
 Schürhoff, P. Oxydierende Wirkung des Harns 184.
 Schütz, A. Natürliche Immunität des Kindes 127. — Placentare Uebertragung der natürlichen Immunität. 248. — Kalkausnützung beim Säugling 291, 810.
 —, R. E. Fäzesuntersuchungen 108. — Schleimsekretion des Darms 227.
 Schütze, A. vide Bergell, P.
 Schultz, E. Atavistische Regeneration bei Flusskrebsen 240. — Verjüngung 245.
 —, P. Refractäre Periode der Darmmuskulatur 287, 324.
 — — und G. Zuelzer. Totalexstirpation des Pankreas 99.
 —, W. Bluttransfusion 86, 272. — Isohämolyse und -hämagglutinine 272.
 Schultze, E. Früchte am Ende der Schwangerschaft 127.
 —, O. Kontinuität der peripheren Nervenfasern 184. — Licht, Entwicklung und Pigmentierung 263, 309.
 Schulz, A. Blutnachweis 87.
 —, F. Lichtbehandlung 147.
 —, Fr. N. Säureproduktion bei Pleurobranchaea 165. — Blutdruckregulation bei Rana 275. — Nervus vagus und Blutdruckkurve 279.
 —, O. E. vide Hoffmann, R. S.
 — — u. R. S. Hoffmann. Röntgenstrahlen u. Kaninchenniere 265.
 Schulze, E. u. E. Winterstein. Monoaminosäuren 181. — Tyrosinpräparate aus Pflanzen 181.
 Schumm, O. Autolyse 214.
 — — und C. Westphal. Nachweis von Blutfarbstoff 268.
 Schwalbe, E. Thrombose und Blutplättchen 81, 216.
 — — and J. B. Solley. Morphology of the blood 215, 216.
 Schwartz, G. Kreislaufstörungen 279.
 —, O. Antipeptine 96.
 Schweissinger. Analyse des Harns 115.
 Schwenkenbecher und Inagaki. Schweissekretion im Fieber 815.
 Seintz, M. Iniezioni nei ventricoli cerebrali 820.
 Scott, J. Cobra venom and proteid metabolism 95 (2).
 Secretan, W. B. Elements of anatomy and physiology 260.
 Seddig, M. Newton-Helmholts'ches Farbendreieck 826. — Farbenoptische Täuschung 827.
 Seelig, A. Aetherglykosurie 118.
 Seemann. Negative Schwankung im Lungenvagus 288.
 —, J. vide Alcock, N. H.
 — — Belastung und Kontraktion 180. — Oxydation von Leim und Hühnereweiss 180.
 Sehr, E. Hepatogene Lävulosurie 187.
 Seidelmann, W. vide Müller, E.
 Seillière, G. Xylanase chez différents invertébrés 98, 177 (2).
 Seitz, L. Luteinzellenwucherung in atretischen Follikeln 128 (2), 308.
 Sellgmann, E. Oxydationsfermente 78, 128. — Kreislaufwirkung des Camphers 91.
 Sellel, J. vide Detre, L.
 Sellheim, H. Geburtsmechanik 126.
 Sellier, J. Action antiprotéolytique du sérum sanguin des animaux inférieurs 268, 273.
 Semb, O. Eklampsie 308.
 Semichon, L. Cellules à urates chez les Mellifères 237.
 Semon, F. Manuel Garcia 132.
 Senator, H. Messung der Hauttemperatur 304.

- Sencert, L. vide Gross, F.
 Senorans. Aushebung des Magensaftes 166.
 Sérégé, H. Lobes du foie (Glycogène) 100, 178.
 — et E. Soulé. Lobes du foie, circulation 100.
 Sergent, Et. vide Sergent, Ed.
 —, Ed. et Et. Sergent. Sang des paludéens 81.
 Sergl, S. Activité musculaire chez Testudo 817.
 Seydewitz, O. H. Tränendrüse nach Durchschneidung d. Ausführungsgänge 329.
 Shaffer, P. vide Beebe, S. P.
 Sharp, J. G. Fruit 175.
 Shattock, S. G. Mammary glands and foetus 810.
 Sherren, J. vide Head, H.
 Sherrington, C. S. vide Schäfer, E. A.
 — — vide Sowton, S. C. M.
 — — Antagonistic muscles 138 — Scratch reflex in spinal dog 202. — Twin retinal points 204. — Reflexes 324.
 — — and S. C. M. Sowton. Chloroform and heart 279.
 Sieber, N. Bakterienfeindliche Stoffe des Blutfibrins 88. — Glykolytisches Prinzip d. Blutfibrins 176.
 Slegfried, M. Bindung von Kohlensäure durch Amidokörper 92, 296.
 — Lysin 110 — Peptone 180. — Amphotere Körper 181.
 — — und H. Mark. Jecorin 288.
 Sihle. Alveolardruck der Lungen und Druck im Pleuraraum 280.
 von Siklóssy. Acuitas-Tafeln 327.
 — J. Sehschärfe 327. — Sehschärfe 327.
 Silbermann, M. vide Neuberg, C.
 Sillar, W. C. vide Elliot, R. H.
 Simon, L. G. Polynucléaires éosinophiles de la muqueuse intestinale 270.
 —, O. Sekretin 98. — Zuckerbildung aus Eiweiss 107.
 —, P. et L. Hoche. Ganglions des racines postérieures 816.
 — — et L. Spillmann. Eosinophilie consécutive à la suppression des fonctions de la rate 112, 183.
 Simpson, S. vide Galbraith, I. I.
 — — and P. T. Herring. Cold, narcosis and reflex action 202.
 Sinclair, A. H. H. Visual field 141.
 Sington, H. S. vide Bosanquet, W. C.
 Stén, V. O. Stäbchen, Zapfen und Farbenempfindungen 327.
 Slade, H. B. Nucleic acid 179.
 Slatineane, A. Sérum thyrotoxique 157.
 Sluka, E. vide Hamburger, F.
 van Slyke, L. and E. B. Hart. Casein and paracasein 293.
 Smith, E. E. Gastro-intestinal tract 283.
 —, G. Pigment migration and phototropism 209, 253.
 —, H. L. Synesthesia 255.
 —, R. G. Natural immunity 158. — Agglutination and immunity 219.
 —, W. G. Tests for nitrogenous constituents of urine 237.
 Seave, M. Sostanze proteiche del muscolo 194.
 Socor. Tension intra-oculaire 140.
 Sörensen, S. P. L. Synthesen von α -Aminosäuren 181.
 — — und A. C. Andersen. Stickstoffgehalt nach Kjeldahl 181.
 Solley, J. B. vide Schwalbe, E.
 Sollmann, T. Perfusion of excised kidneys 186. — Isotonic solutions and kidney 187.
 Solvay, E. Oxydation, catalyse et odogenèse 151. — Travail statique 247 (2).
 Sommer vide Lohnstein, R.
 —, [R.] Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen 74. — Elektrische Vorgänge an der Haut 262. — Haltung und Ermüdung 312.
 —, R. Elektromotorische Wirkungen der Finger 74.
 Soprana, F. Action du vague sur la respiration 283.
 Sosnowski, J. Elektrotonische Ströme 183. — Querwiderstand parallelfaseriger Gebilde 317.
 Soulé, E. vide Gautrelet, J.
 — — vide Sérégé, H.
 Soulié, A. vide Abelous, J. E.
 Southworth, T. S. Digestion of caseins 105.
 Sowton, S. C. M. vide Sherrington, C. S.
 — — and C. S. Sherrington. Chloroform and heart 161.
 v. Soxhlet, [F.] Milchgerinnung 193.
 Spallitta, F. vide Kronecker, H.
 — — Blut nach Salzwasserinfusion 155. — Utilizzazione del saccarosio 177, 231. — Fibre centripete del simpatico 279, 331.
 Spanbock, A. Erregbarkeitschwankungen der motorischen Gehirnzentren 322.
 Sperr, B. vide Hamburger, F.
 Spiegel, L. Kondensation von Eiweisspaltprodukten 178.

- Spiess, C. Foie chez la sangsue 115, 289, 299.
- Spillmann, L. vide Simon, P.
- Staal, J. P. Skatolrot im Harn 800.
- Stadelmann, H. Amorphe und gestaltete Materie 146.
- Stadler, E. Forschungen Pawlows 94.
- — und C. Hirsch. Meteorismus und Kreislauf 276.
- Stanek, V. Bestimmung des Stickstoffes in Aminosäuren 296. — Fällung von Cholin 297.
- Starke, J. Température et ferment 151, 165.
- Starling, E. H. vide Bayliss, W. M.
- — vide Gotch, J. B.
- — Chemical correlation of the functions 212. — Trypsinogen and Trypsin 286.
- Starratt, S. A. vide Parker, G. H.
- Stassano, H. Pouvoir catalytique du mercure 151 (2).
- Statkewitsch, P. Protisten 215. — Galvanotropismus und Galvanotaxis 262.
- Stefani, A. Rane vagotomizzate 200.
- , U. et Ugolotti, I. Inégalité pupillaire alternante 189.
- Stefanowska, [M.] Croissance 192 (2).
- v. Steinhüchel, R. Tubenmenstruation 810.
- Steinitz, F. vide Langstein, L.
- — und R. Welgert. Ernährung mit Kohlehydraten 105.
- Stempel, W. Vegetatives Leben u. Geschlechtsakt 128.
- Stengel, A. Involvement of the bundle of His 278.
- Sterling, W. Vibrationsgefühl 205.
- Stern, H. Determination of intestinal functions 226.
- Stern, L. vide Battelli, F.
- , M. Bürzeldrüse 121.
- , Rich. Funktion d. Hirnrinde 816.
- , Rob. Schpurpurfixation 326.
- Sternberg, W. Prüfung des Geschmackssinnes 143, 880. — Süßer Geschmack 257. — Stickstoffhaltige Süsstoffe 880.
- Steudel, H. Hexonbasen und Pikrolonsäure 109. — Thymusnucleinsäure 109, 295.
- Stevens vide Tschirch, [A.]
- , N. M. and A. M. Borning. Regeneration in Polychærus 240.
- Stewart, G. N. vide Guthrie, C. C.
- — Section of both vagi 250. — Manual of physiology 260.
- Stich, R. Talusextirpation 818.
- Stiennon, T. vide Lambotte, U.
- Stigler, R. Entoptisches Phaenomen 254 (2).
- Stiles, P. G. vide Milliken, C. S.
- — and W. H. Beers. Masking of ionic effects by organic substances 210, 246.
- Stilling, J. Myopisches Auge 204.
- Stini, J. vide Jolly, J.
- Stodel, G. vide Mayer, A.
- — Colloides 75.
- Stoenescu, N. Submersion 92.
- Stoklasa, J. Glykolytische Enzyme 106. — Kohlehydratverbrennung im Organismus 298.
- Stoll, H. Alkohol und Kaffee 292.
- Stolper. Arterien im Meerschweinchenuterus 125.
- Stoppenbrink, F. Inanition bei Süßwassertricliden 174.
- Storey, T. A. vide Porter, W. T.
- Stransky, H. Presbyopie 142.
- Strasburger, J. Blutdruck bei verschied. Bädern 221. — Qualitativer Nachweis des Zuckers im Urin 289.
- Strasser, A. und H. Wolf. Blutversorgung der Milz 112.
- Straub, W. vide Rhodius, R.
- — Muskarinwirkung am Herzen 279.
- Strauss. Refraktometrische Blutuntersuchung 219.
- Strauss, H. vide Koepe, H.
- — Osmotischer Druck menschlicher Mageninhalt 225.
- Strecker, F. Verschluss d. Cardia 286.
- Strehl, H. Nerven der Bauchhöhle 185, 144.
- v. Straszewicz, B. Nährwert der Amidsubstanzen 284.
- Stampf, C. Differenzöne u. Konsonanz 256. — Wellenformen 256.
- , J. Luftgehalt d. Lungen 92.
- Štych, A. vide Babák, E.
- Sullma, A. T. vide London, E. S.
- Sullivan, M. H. Digestive tract of elasmobranchs 288.
- Summer, O. Vision in brightness and in obscurity 826.
- Sumner, F. B. Adaptation and selective elimination in fishes 262.
- Sutherland, W. Propagation of nerve impulse 249.
- Suzuki, W. vide Fischer, E.
- Swain, R. E. Urine of the coyote 186.
- Swan, J. M. Metabolism of a vegetarian 175.
- Symes, W. L. Method of estimating chloride 152, 186.
- Sywek, K. vide Exner, A.
- Szczawinska, W. Cytotoxines chez les invertébrés 157.

- Sencert, L. vide Gross, F.
 Senorans. Aushebung des Magensaftes 166.
 Sérégé, H. Lobes du foie (Glycogène) 100, 173.
 — et E. Sou  . Lobes du foie, circulation 100.
 Sergeant, Et. vide Sergeant, Ed.
 —, Ed. et Et. Sergeant. Sang des paludéens 81.
 Sergi, S. Activité musculaire chez Testudo 817.
 Seydewitz, O. H. Tränendrüse nach Durchschneidung d. Ausführungsgänge 329.
 Shaffer, P. vide Beebe, S. P.
 Sharp, J. G. Fruit 175.
 Shattock, S. G. Mammary glands and foetus 810
 Sherren, J. vide Head, H.
 Sherrington, C. S. vide Schäfer, E. A.
 — — vide Sowton, S. C. M.
 — — Antagonistic muscles 138 —
 Scratch reflex in spinal dog 202.
 — Twin retinal points 204. — Reflexes 324.
 — — and S. C. M. Sowton. Chloroform and heart 279.
 Sleber, N. Bakterienfeindliche Stoffe des Blutfibrins 88. — Glykolytisches Prinzip d. Blutfibrins 176.
 Siegfried, M. Bindung von Kohlensäure durch Amidokörper 92, 296.
 — Lysin 110 — Peptone 180. — Amphotere Körper 181.
 — — und H. Mark. Jecorin 288.
 Sihle. Alveolardruck der Lungen und Druck im Pleuraraum 280.
 von Sikl ssy. Acuitas-Tafeln 327.
 — J. Sehschärfe 327. — Sehschärfe 327.
 Silbermann, M. vide Neuberg, C.
 Sillar, W. C. vide Elliot, R. H.
 Simon, L. G. Polyn cl aires  osinophiles de la muqueuse intestinale 270.
 —, O. Sekretin 98. — Zuckerbildung aus Eiweiss 107.
 —, P. et L. Hoche. Ganglions des racines postérieures 816.
 — — et L. Spillmann. Eosinophilie consécutive à la suppression des fonctions de la rate 112, 183.
 Simpson, S. vide Galbraith, I. I.
 — — and P. T. Herring. Cold, narcosis and reflex action 202.
 Sinclair, A. H. H. Visual field 141.
 Sington, H. S. vide Bosanquet, W. C.
 Siven, V. O. Stäbchen, Zapfen und Farbenempfindungen 327.
 Slade, H. B. Nucleic acid 179.
 Slatineanu, A. S rum thyrotoxique 157.
 Sluka, E. vide Hamburger, F.
 van Slyke, L. and E. B. Hart. Casein and paracasein 295.
 Smith, E. E. Gastro-intestinal tract 283.
 —, G. Pigment migration and phototropism 209, 258.
 —, H. L. Synesthesia 255.
 —, R. G. Natural immunity 158. — Agglutination and immunity 219.
 —, W. G. Tests for nitrogenous constituents of urine 237.
 Soave, M. Sostanze proteiche del muscolo 194.
 Socor. Tension intra-oculaire 140.
 S rensen, S. P. L. Synthesen von  -Aminosäuren 181.
 — — und A. C. Andersen. Stickstoffgehalt nach Kjeldahl 181.
 Solley, J. B. vide Schwalbe, E.
 Sollmann, T. Perfusion of excised kidneys 186. — Isotonic solutions and kidney 187.
 Solvay, E. Oxydation, catalyse et odog n se 151. — Travail statique 247 (2).
 Sommer vide Lohnstein, R.
 —, [R.] Lichterscheinungen nach Reibung der menschlichen Haut mit Glühlampen 74. — Elektrische Vorgänge an der Haut 262. — Haltung und Ermüdung 312.
 —, R. Elektromotorische Wirkungen der Finger 74.
 Soprana, F. Action du vague sur la respiration 283.
 Sosnowski, J. Elektrotonische Ströme 183. — Querwiderstand parallel-faseriger Gebilde 817.
 Sou  , E. vide Gautrelet, J.
 — — vide Sérégé, H.
 Sou  , A. vide Abelous, J. E.
 Southworth, T. S. Digestion of caseins 105.
 Sowton, S. C. M. vide Sherrington, C. S.
 — — and C. S. Sherrington. Chloroform and heart 161.
 v. Soxhlet, [F.] Milchgerinnung 198.
 Spallitta, F. vide Kronecker, H.
 — — Blut nach Salzwasserinfusion 155. — Utilizzazione del saccaresio 177, 231. — Fibre centripete del simpatico 279, 331.
 Spanbock, A. Erregbarkeitsschwankungen der motorischen Gehirnzentren 322.
 Sperk, B. vide Hamburger, F.
 Spiegel, L. Kondensation von Eiweisspaltprodukten 178.

- Spiess, C. Foie chez la sangsue 115, 289, 299.
- Spillmann, L. vide Simon, P.
- Staal, J. P. Skatolrot im Harn 800.
- Stadelmann, H. Amorphe und gestaltete Materie 146.
- Stadler, E. Forschungen Pawlows 94.
- — und C. Hirsch. Meteorismus und Kreislauf 276.
- Stanek, V. Bestimmung des Stickstoffes in Aminosäuren 296. — Fällung von Cholin 297.
- Starke, J. Température et ferment 151, 165.
- Starling, E. H. vide Bayliss, W. M.
- — vide Gotch, J. B.
- — Chemical correlation of the functions 212. — Trypsinogen and Trypsin 286.
- Starratt, S. A. vide Parker, G. H.
- Stassano, H. Pouvoir catalytique du mercure 151 (2).
- Statkewitsch, P. Protisten 215. — Galvanotropismus und Galvanotaxis 262.
- Stefani, A. Rane vagotomizzate 200.
- , U. et Ugolotti, I. Inégalité pupillaire alternante 199.
- Stefanowska, [M.] Croissance 192 (2).
- v. Steinbüchel, R. Tubenmenstruation 810.
- Steinitz, F. vide Langstein, L.
- — und R. Weigert. Ernährung mit Kohlehydraten 105.
- Stempell, W. Vegetatives Leben u. Geschlechtsakt 128.
- Stengel, A. Involvement of the bundle of His 278.
- Sterling, W. Vibrationsgefühl 205.
- Stern, H. Determination of intestinal functions 228.
- Stern, L. vide Battelli, F.
- , M. Bürzeldrüse 121.
- , Rich. Funktion d. Hirnrinde 316.
- , Rob. Sehpurpurfixation 826.
- Sternberg, W. Prüfung des Geschmackssinnes 148, 880. — Süßer Geschmack 257. — Stickstoffhaltige Süßstoffe 880.
- Stendel, H. Hexonbasen und Pikrolonsäure 109. — Thymusnucleinsäure 109, 295.
- Stevens vide Tschirch, [A.]
- , N. M. and A. M. Boring. Regeneration in *Polychaerus* 240.
- Stewart, G. N. vide Guthrie, C. C.
- — Section of both vagi 250. — Manual of physiology 260.
- Stich, R. Talusexstirpation 818.
- Stiennon, T. vide Lambotte, U.
- Stigler, R. Entoptisches Phaenomen 254 (2).
- Stiles, P. G. vide Milliken, C. S.
- — and W. H. Beers. Masking of ionic effects by organic substances 210, 246.
- Stillling, J. Myopisches Auge 204.
- Stini, J. vide Jolly, J.
- Stodel, G. vide Mayer, A.
- — Colloides 75.
- Stoenescu, N. Submersion 92.
- Stoklasa, J. Glykolytische Enzyme 106. — Kohlehydratverbrennung im Organismus 298.
- Stoll, H. Alkohol und Kaffee 292.
- Stolper. Arterien im Meerschweinchenuterus 125.
- Stoppenbrink, F. Inanition bei Süßwassertricliden 174.
- Storey, T. A. vide Porter, W. T.
- Stranaky, W. Presbyopie 142.
- Strasburger, J. Blutdruck bei verschied. Bädern 221. — Qualitativer Nachweis des Zuckers im Urin 239.
- Strasser, A. und H. Wolf. Blutversorgung der Milz 112.
- Straub, W. vide Rhodius, R.
- — Muskarinwirkung am Herzen 279.
- Strauss. Refraktometrische Blutuntersuchung 219.
- Strauss, H. vide Koeppe, H.
- — Osmotischer Druck menschlicher Mageninhalte 225.
- Strecker, F. Verschluss d. Cardia 286.
- Strehl, H. Nerven der Bauchhöhle 135, 144.
- v. Strasiewicz, B. Nährwert der Amidsubstanzen 284.
- Stampf, C. Differenzttöne u. Konsonanz 256. — Wellenformen 256.
- , J. Luftgehalt d. Lungen 92.
- Stych, A. vide Babák, E.
- Sullma, A. T. vide London, E. S.
- Sullivan, M. H. Digestive tract of elasmobranchs 283.
- Summer, O. Vision in brightness and in obscurity 826.
- Sumner, F. B. Adaptation and selective elimination in fishes 262.
- Sutherland, W. Propagation of nerve impulse 249.
- Suzuki, W. vide Fischer, E.
- Swain, R. E. Urine of the coyote 186.
- Swan, J. M. Metabolism of a vegetarian 175.
- Symes, W. L. Method of estimating chloride 152, 186.
- Sywek, K. vide Exner, A.
- Szczawinska, W. Cytotoxines chez les invertébrés 157.

- Székely, S. Säuglingsmilch 105.
v. Szily, A. Bewegungsnachbild und Bewegungskонтраст 254.
v. Szontagh, F. Biochemie d. Milch 811.
von Tabora. Phosphate des Magen-inhalts 95.
Takayama, M. Hämatoporphyrin-Probe 80.
Tanasesco, J. Ch. Glandes salivaires 288.
v. Tappeiner, H. vide Jodlbauer, A.
— — Fluoreszierende Stoffe 268. — Bakterizide Wirkung des Lichtes auf gefärbte Nährböden 263.
Tauber, S. Blutdruckmesser 159.
Taveau, R. de M. vide Abel, J. J.
Tawara, S. Brückenfasern 90.
Tchirlew, S. Courbes électrométriques des muscles et du cœur 248.
Teeple, J. E. vide Orndorff, W. R.
Teissler, B. Uréométer 116.
Terray, P. vide Hirschler, A.
Terrien, E. Amylase dans l'alimentation du nourrisson 230.
Terroine, E. F. vide Bierry, H.
Terry, O. P. vide Neilson, C. H.
Thaler, H. A. Radiumstrahlen 266.
Theohari, A. und A. Babes. Gastro-toxisches Serum und Chemismus des Magens 157, 168.
Therman, E. Zuckerausscheidung im Diabetes 228, 231.
Thesing, C. Ernährung der Ei- und Samenzellen 306.
Thiele, F. H. Optic thalamus and Deiter's nucleus 135.
Thiemich, M. Fötale Fett 127.
Thierfelder, H. Cerebron 180. — Phrenosin und Cerebron 296, 319.
Thies, A. Radiumstrahlen 212.
Thilenius, O. Centrifuge 259.
Thompson, W. H. vide Schäfer, E. A.
— — Metabolism of Arginin 109, 295. — Injection of ornithin 109.
Thomson, W. Arsenic in the body 79, 117.
—, W. H. Chloroform, ether and renal activity 118.
Thon, K. Sekretion in der weiblichen Gonade bei Hydrachniden 125.
Thunberg, T. Algesimeter 144. — Gasaustausch niederer Tiere 223. — Mikrorespirometer 223. — Frosch-medullar-Schere 259. — Sauerstoff-zehrung kleinerer Organismen oder Organe 281. — Empfindung von Glätte 381.
Tigerstedt, R. Lehrbuch der Physiologie 207.
Tintemann. Pentosurie 289.
Tissot, J. Pression artérielle et chloroforme 159. — Chloroforme 163.
Tixier, L. vide Rénon, L.
Tobler, L. Eiweissverdauung im Magen 166. — Verdauungsarbeit 225.
Töpfer, H. vide Neufeld, F.
Tollens, B. Bestimmung der Glukuronsäure 176.
— — und A. D. Maurenbrecher. Diphenylhydrazone der l-Arabinose und der Xylose 283.
Tornier, G. Ueberzählige Hintergliedmassen 240.
Toujan, G. vide Abelous, J. E.
Touplain, vide Bordas, F.
Tousey, S. X-ray examination and pregnancy 77.
Trapani, P. Bilirubine 289.
Traube, I. Oberflächenspannung 149. — Osmosis, solubility and narcosis 264.
— — und F. Blumenthal. Oberflächendruck 75.
Treitel. Vibrationsgefühl der Haut 257.
Trendelenburg. vide Angier, R. P.
—, W. Bleichung des Sehpurpurs 208. — Hinterwurzel-Durchschneidungen 324.
Trétrap. Hörschärfe 330.
Treves, Z. Energia di contrazione muscolare 195, 246. — Composti derivati dalle sostanze proteiche 282.
— — e F. Malocco. Apnea degli uccelli 164.
Tribondeau, L. vide Bergonié, J.
— — vide Récamier, D.
— — et Récamier. Röntgenisation 149.
Tribot, J. Tissus nerveux ou musculaire et âge 192, 244.
Trillat et Santon. Ammoniaque dans le lait 129, 193, 245, 311.
—, A. et Turchet. Recherche de l'ammoniaque 110.
v. Trzeciecki, A. Sehnenreflexe 249, 258.
Tschepourkowsky, E. Man and woman 242.
Tschermak, A. Sehephäre des Hundes 327.
Tschirch, [A.] und Stevens. Gummi-Enzyme 151, 212.
Чирьевъ, С. Н. Tschirlew, S. Propriétés électromotrices des muscles et des nerfs 198.
Turchet. vide Trillat, A.
Turner, J. Continuity of the nerve-cells 201.
Turró, R. und A. Pi y Suñer. Natürliche Immunität 88, 158.

- v. Uexküll, J. Tonus 188. — Experimentelle Biologie 197.
- Uffenheimer, A. Durchgängigkeit des Magendarmkanals 191.
- Ugoletti, I. vide Stefani, U.
- Uhlenhuth, P. vide Schultz.
- — Ausflockungsphänomen 75, 86.
- — Blutsverwandtschaft zwischen Menschen und Affen 87. — Herkunft von Mumienmaterial 87. — Blutnachweis 158. — Erkennung und Unterscheidung von Menschen- und Tierblut und anderer Eiweissubstanzen 219, 278. — Immunität gegen die nekrotisierenden Substanzen des Rinderserums 272. — — Unterscheidung von Blut verwandter Tiere 278.
- Uhlirz, R. vide Landsteiner, K.
- Uhlmann, vide Kronecker, H.
- Ulplani, C. et M. Cingolani. Fermentazione della guanina 297.
- Umber. Magensaftsekret. bei Scheinfütterung 97.
- Underhill, F. P. vide Mendel, L. B.
- — Experimental diabetes 227, 289.
- — and O. E. Closson. Oxidation and reduction in the organism 214.
- Urbantschitsch, V. Sinnesempfindung und Gedächtnisbilder 319.
- Uribe y Troncoso. Filtration de l'œil 189, 325.
- Utz. Untersuchung des Harnes 115.
- Valenti, A. Elimination des sels d'argent 79, 118. — Lésions nerveuses et l'échange 135.
- Vallois, L. et C. Fleig. Respiration chez le nouveau-né 243.
- Valobra J. und M. Bertolotti. Knochenreflexe 139.
- Van Bergen, C. vide Busch, F. C.
- Vandervelde, A. J. J. vid. De Waele, H.
- — Enzymes 151.
- Vaney, C. et F. Maignon. Sexualité et nutrition du Bombyx 244.
- Van Gehuchten, A. La loi de Waller 200. — Autorégénération des nerfs 200.
- Van Hoogenhuyze, C. J. C. u. H. Verploegh. Kreatininausscheidung 300.
- Van Rysselberghe, Fr. Pouvoir osmotique des mélanges salins 148.
- Varaldo, F. Blutbildende Organe während der Schwangerschaft und dem Wochenbett 126, 308.
- Vaschide, N. Circulation sanguine et sensibilité tactile 205.
- Vassale, G. Eclampsie et parathyroïdine 236. — Capsules surrénales 286.
- Vaughan, V. C. Cell-chemistry 207.
- Veasey, Cl. A. Bitemporal hemianopsia 141.
- Vejdovsky, F. Phagocytose 82.
- van de Velde, Th. H. Ovarialfunction Wellenbewegung und Menstrualblutung 128.
- Veraguth, O. Lichtreaction der Pupillen 140.
- von Veress, F. Finnenlicht 74.
- Verploegh, H. vide Van Hoogenhuyze, C. J. C.
- Verson, S. Graisse dans la muqueuse gastrique 286.
- Veworn, [M.] Schlaf 200.
- Vigezzi, E. vide Puccianti, L.
- Vigier, P. vide Briot, A.
- — et M. Pacaut. Glandes salivaires d'Helix 165.
- Vigouroux, A. et Pascal. Aphasie 187.
- Vila, A. vide Pieltre, M.
- — et M. Pieltre. Spectroscopie du sang 80. — Oxyhémoglobine 215.
- Villaret. Körpergrösse und Körpergewicht 198.
- Ville, J. et E. Derrien. Spectre de la méthémoglobine 153. — Méthémoglobine fluorée 153 (2), 215.
- Vincent, H. Hémoglobinurie quinique 269.
- — et Dopter. Pouvoir antihémolyse des chlorures 269.
- v. Vintschgan, M. Wärme und Froschherz 276.
- Vissokow. vide Pekhov, S.
- Vitek, V. Reflex auf der Planta pedis 139.
- Völtz, W. Eiweisskörper und Stickstoffumsatz 116. — Lezithin, Asparagin und Eiweissumsatz 116.
- Vörner, H. Hämostaticum 217.
- Vogt, H. Alkohol und Pupillenreaktion 135.
- Voigt. Einbettung menschlicher Eier 126.
- Volnov, D. Spermatotoxines et glande interstitielle 124. — Glande interstitielle 124.
- Voisenet, E. Réaction de coloration des matières albuminoïdes 294, 303.
- Volhard, F. Pulsus alternans und pseudoalternans 89. — Künstliche Atmung 163.
- Voss, F. Thorax von Gryllus 181.
- Vranceano, P. vide Guillemard, H.
- Wagner, M. Zuckerbestimmung im Harn 302.
- , G. Movements and reactions of hydra 187.

- Wakeman, A. J. Stickstoff in der Leber des Störs 172. — Leber bei Phosphorvergiftung 178.
- Waldvogel, R. Acetonbildung 239.
- Wallenberg, A. Gleichgewicht 196, 205.
- Wallengren, H. Flimmerzellen 312.
- Waller, A. D. Kennzeichen des Lebens 78. — Signes électriques de l'action de la peau 147. — Oesophageal muscle of the cat 193.
- , A. M. Blazecurrents 74, 102.
- Wallich, V. et C. Levaditi. Eléments cellulaires du colostrum et du lait 193, 311.
- Wandby, D. vide Eder, M. D.
- Warburg, O. vide Fischer, E.
- Spaltung des Leucin-äthylesters durch Pankreasferment 151, 170.
- Warin, J. Urines glycosuriques 119.
- Wassermann, A. und C. Bruck. Eiweisspräcipitine u. Immunität 157.
- Watson, A. S. W. Dietary 292.
- , C. Meat diet, thyroid and parathyroid glands 118.
- , G. A. Inherited immunity 190.
- , J. B. Bearing of young 308, 321.
- , L. H. Gases of the body 169.
- Watt, H. J. Helligkeit von Lichtreizen 141.
- Weber, Fibres optiques 141.
- , A. Fähigkeiten der beiden Geschlechter 190.
- , S. Nierenfunktionen 301.
- Wederhake. Amylunkörper 176. — Sedimente des Harns u. der Exsudate 236.
- Weekers, L. Erespine 169.
- Weevers de Graaff, C. J. vide Grutterink, A.
- Wehrli, E. Lokalisation der corticalen Sehspäre 328.
- Welchardt, W. Individuelle Blutdifferenzen 87. — Ermüdungstoxin und -antitoxin 195 (2).
- Wiegert, R. vide Kallisk, J.
- vide Steinitz, F.
- — Ernährung und Zusammensetzung des Organismus 103.
- Weller. Pupillennessapparat 325.
- Weinhold, M. Astigmatismus 328.
- Weinland, E. Invertin im Blut 220.
- Ausscheidung von Ammoniak durch Larven von Calliphora 237.
- Stoffumsetzungen der Fleischfliege 244.
- Weirich, J. und G. Ortlieb. Phosphorverbindung in Traubenkernen und Naturweinen 292.
- Weiss, G. Excitation électrique des nerfs et des muscles 199.
- Weiss, O. Axialstrom am Nerven 183.
- Georg Meissner 145, 146.
- Wells, H. G. vide Abderhalden, E.
- Wenckebach, K. F. vide Mackenzie, J.
- Wendenburg. Ausgleich eines Muskeldefektes 247.
- von Wendt, G. Eiweiss- und Salzstoffwechsel 267, 299.
- Wengler, J. Körpervolumen und Aufenthalt in verdichteter Luft 98.
- Mast- u. Entfettungskuren 214.
- Werner, R. Radium- und Röntgenstrahlen 76. — Imitation biologischer Strahlenwirkung 77. — Sensibilisierung und Immunisierung gegen Radiumstrahlen 150.
- Werthelmer, E. Réflexe acide du pancréas 227. — Respiration et injections intraveineuses de soude 282.
- Wessely, K. Adrenalin, Pupille und Augendruck 114.
- Westphal, C. vide Schumm, O.
- Wetzel, G. vide Sacharoff, N.
- Weygandt, W. Psychologie des Schlafes 250.
- Whitelaw, T. Barometric pressure and cerebral haemorrhage 98.
- Widakowich, V. Nidamentalorgan von Scyllium 125.
- Widal et Rostaing. Antisensibilisatrice et hémoglobininurie 86 (2).
- Widlund, K. E. CO₂-Produktion 314.
- Wiechowski, W. Contractionszustand der Gefässe d. Schädelinnern 136.
- Hippursäuresynthese 237.
- Wiener, H. Harnsäurezersetzung durch Organferment 116. — Autolytische Vorgänge 267.
- Wiggers, C. J. Adrenalin and cerebral vessels 236, 252.
- Wile, I. S. Faeces 102. — Guaiac test for blood 219.
- Wilks, S. De senectute 311.
- Willcox, W. H. Hydrochloric acid of gastric contents 96.
- Williams, L. Alcohol excretion 248.
- Williamson, R. T. Sugar in urine 187.
- Willmsky, W. Absolute Sauerstoffentziehung 261.
- Wilms. Embryonale Implantation u. Geschwulstbildung 122.
- Wilson, J. G. Taste-buds of the larynx 314.
- , T. M. Freezing point 209. — Electrical conductivity of blood serum 217.
- Winckel, M. Milchfettbestimmung 292.
- Windaus, A. vide Knoop, F.
- Winkler. Ueberwanderung des menschlichen Eies 125.

- Winterberg, H. vide Rothberger, C. J.
 — — Latens der Vagusreizung 91.
 Winternitz, Mirbanöl-Vergiftung u. Methämoglobin 81.
 —, M. C. vide Jones, W.
 Winterstein, E. vide Schulze, E.
 — — Isolierung des Lysins 181.
 — — u. E. Pantanelli. Monoamino-säuren 181.
 —, H. Wärmelähmung und Narkose 146.
 Wintrebert, P. Développement après ablation nerveuse 183. — Sensibilité primitive des batraciens 192. — Contractilité musculaire dans les myotomes dépourvus de liaison nerveuse 192. — Etablissement des fonctions nerveuses 192. — Métamorphose sans système nerveux médullaire 248, 316.
 Witzel, O. Pankreasextirpation 99.
 Wlotzka, E. Akkommodation und Pupillenreaktion 142.
 Wölflin, E. Lichtsinn bei dunkeladaptiertem Auge 327.
 Wohlgemuth, J. vide Baer, J.
 — — Schwefelhaltige Stoffwechselprodukte 111. — Phosphorharn 118. — Nucleoproteid der Leber 179. — Fermente im Hühnerrei 190.
 Wolf, C. G. L. Blood-pressure and proteolytic products 89.
 —, H. vide Strasser, A.
 Wolff, B. Fruchtwasser 128.
 —, H. Skiascopietheorie 328.
 —, J. vide Fernbach, A.
 — — et A. Fernbach. Coagulation de l'amidon 176.
 —, M. Neuron 251, 320.
 Wolownik-Charkow. B. Adrenalin 114.
 Wright, A. E. and W. E. Paramore. Blood coagulability 217.
 — — and G. W. Ross. Albuminuria 300.
 von Wunschheim, O. R. Hämolyse 269.
 Wuttig, H. Fettaufnahme und Fettablagerung 107.
 Yerkes, R. M. Bahnung und Hemmung 189. — Types of Action 318. — Hearing in frogs 330.
 Yung, E. Variations de la longueur de l'intestin 170 (2), 226.
 Zaaijer, J. H. Funktioneller Wert der sich nach Entkapselung neubildenden Nierenkapsel 119, 303.
 Zak, E. Autolyse 79.
 Zaky, A. vide Desgrez, A.
 Zanda, G. B. Digestion pepsinique 167. — Chlorures et cœur 222.
 Zangger, H. Kolloidzustand und Immunkörperreaktionen 75, 86. — Hämolyse avec lasaponine 81, 106, 269.
 Zanichelli, W. Processus oxydatifs des tissus 79, 93.
 Zappert, J. Paradoxes Schwitzen 182.
 v. Zebrowski, E. Sekretorische Funktion der Parotis 224.
 Zeleny, Ch. Compensatory regulation 240. — Regeneration 241.
 Zellony, G. P. Muskeln und Schlangengift 95, 180.
 Zlegenspeck, R. Doppelte Einmündung der unteren Hohlvene 279.
 Ziehen, Th. Gehirngewichte 321.
 Zielstorff, W. vide Kellner, O.
 Zietschmann, O. Acidophile Leukocyten 82.
 Zinsser, A. Fettverdauung im Magen 225.
 Zirm, E. Ernährung der Linse 142.
 Zucker, A. Gichttherapie 299.
 Zuckerkanal, E. Zytodiagnostik des Kolostrums 193.
 Zuco, F. M. e R. Onorato. Biotossina 238.
 Zuelzer, G. vide Schultz, P.
 —, M. Einwirkung der Radiumstrahlen auf Protozoen 266.
 Zuntz, N. vide Sanderson, J. S. B.
 — — Winterschlaf 122. — Eiweissbedarf des Menschen 183. — Blinddarm 229.
 — —, A. Loewy, F. Müller und W. Caspari. Höhenklima 224.
 Zunz, E. Caractérisation des albumoses primaires 180.
 — — et L. Mayer. Ligature des canaux excréteurs du pancréas 170.
 Zupnik, L. Immunitätsreaktionen 87.
 Zwaardemaker, H. Physiologisch oor-suizen 205. — Toongehoor 205. — Chloroformdämpfe 205, 256. — Schalldruck im Corti'schen Organ 256, 329. — Goyvoeligheid van het oor voor toonen 256. — Vitesse de l'air dans la respiration 162.

Corrigenda.

pag.	74	Carlgren, Oskar	lies: Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 (statt Bd. 8).					
"	74	Coehn, Alfred und						
		J. O. Wakelin Barratt.	"	"	"	"	"	"
"	74	Hertel, E.	"	"	"	"	"	"
"	75	Barratt, J. O. Wakelin.	"	"	"	"	"	"
"	76	" " "	"	"	"	"	"	"
"	91	" " "	"	"	"	"	"	"
"	129	Nagai, H.	"	"	"	"	"	"
"	188	Baglioni, S.	"	"	"	"	"	"
"	160	Hering, H. E.	lies: Ursprungsreize (statt Ursprungsweise).					
"	218	Kleemann, Andreas	lies: Landwirtsch. Versuchstat. Bd. 68 (statt Bd. 86).					
"	263	Schultze, Oskar.	lies: Sitz.-Ber. Akad. wiss. Berlin.					

tei
BIBLIOTHECA
UNIV. ZÜRICH
11. 11. 1905

Bibliographia physiologica

(Beiblatt zum Zentralblatt für Physiologie)

herausgegeben vom

CONCILIVM BIBLIOGRAPHICVM IN ZÜRICH

unter der Redaktion von

DR. HERM. JORDAN.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.

Erscheint 4 mal jährlich.

Preis pro Band 12 Mark.

(Für die Abonnenten des Zentralblattes für Physiologie gratis.)

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen und Postanstalten.

3. Serie.

1905

Bd. 1 Nr. 4.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.

ARBEITEN

aus dem

NEUROLOGISCHEN INSTITUTE

(Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems)

an der Wiener Universität.

Herausgegeben von

Prof. Dr. H. Obersteiner.

- | | |
|--|---------|
| I. Band 1892. Mit 10 lithogr. Tafeln und 2 Holzschnitten . . | M. 8.— |
| II. Band 1894. Mit 7 Tafeln und 20 Abbildungen im Text . . | M. 12.— |
| III. Band 1895. Mit 6 Tafeln und 51 Abbildungen im Text . . | M. 12.— |
| IV. Band 1896. Mit 5 Tafeln und 30 Abbildungen im Text . . | M. 20.— |
| V. Band 1897. Mit 5 Tafeln und 46 Abbildungen im Text . . | M. 12.— |
| VI. Band 1899. Mit 8 Tafeln und 6 Abbildungen im Text . . | M. 16.— |
| VII. Band 1900. Mit 6 Tafeln und 44 Abbildungen im Text . . | M. 20.— |
| VIII. Band 1902. Mit 6 Tafeln und 68 Abbildungen im Text . . | M. 25.— |
| IX. Band 1902. Mit 6 Tafeln und 97 Abbildungen im Text . . | M. 25.— |
| X. Band 1903. Mit 3 Tafeln und 110 Abbildungen im Text . . | M. 25.— |
| XI. Band 1904. Mit 12 Tafeln und 144 Abbildungen im Text . . | M. 25.— |
| XII. Band 1905. Mit 26 Tafeln und 69 Abbildungen im Text . . | M. 25.— |

|| Zur Erleichterung der Anschaffung gibt die Verlagsbuchhandlung
Band I—X dieser Arbeiten bei gleichzeitigem Bezuge statt für
Mk. 175.— zum ermäßigten Preise von Mk. 135.— ab.

